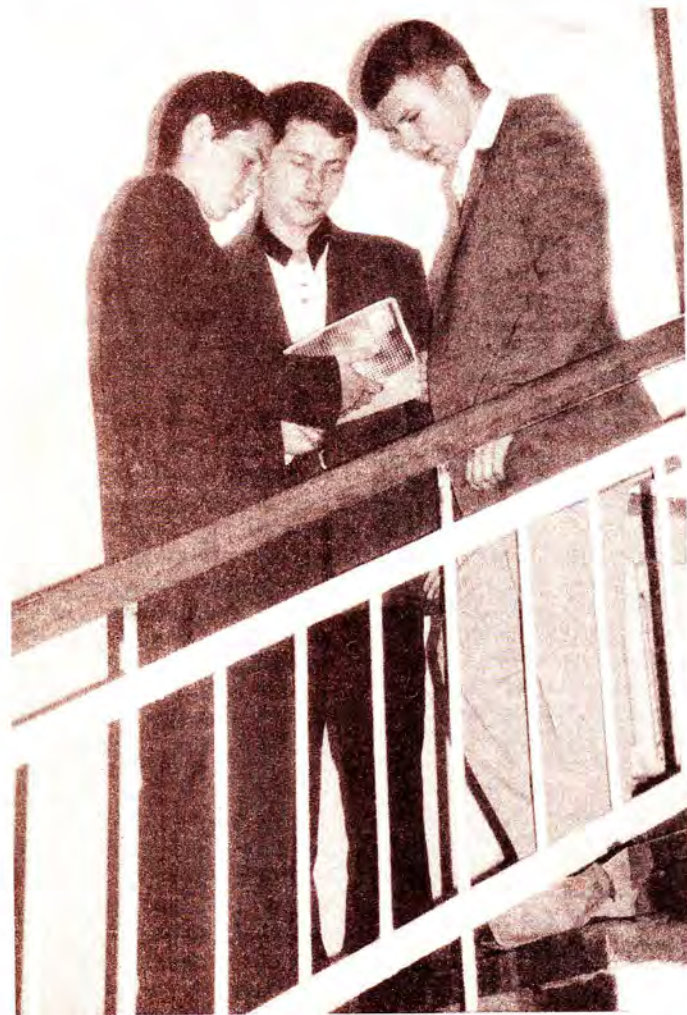


Настаўніцкая



Абітурыент-2001

“У моладзі змяніліся погляды на адукацыю”

Мінскі дзяржаўны політэхнічны каледж мае багаты вопыт і традыцыі (працуе з 1928 года), таму колькасць жадаючых паступіць у гэтую навучальную ўстанову з кожным годам павялічваецца.

Згодна з высокімі патрабаваннямі прадпрыемстваў да спецыялістаў была зменена спецыфіка іх падрыхтоўкі ў тэхнікуме, удасканалена матэрыяльная база, перапрацаваны вучэбныя планы. Міністэрства адукацыі пацвердзіла гатоўнасць політэхнічнага тэхнікума стаць каледжам. У выніку 1 верасня 2000 года ў краіне з'явіўся Мінскі дзяржаўны політэхнічны каледж.

Сёння ў каледжы, з улікам патрабаванняў прадпрыемстваў, быў аб'яўлены набор абітурыентаў па шэсці спецыяльнасцях на аснове базавай адукацыі, агульнай сярэдняй і прафесійна-тэхнічнай. На аснове базавай адукацыі абітурыенты маюць магчымасць паступаць на дзве спецыяльнасці: “Тэхналогія, абсталяванне і аўтаматызацыя машынабудавання” і “Аўтаматызацыя тэхналагічных працэсаў і вытворчасці”. Вялікую зацікаўленасць абітурыенты праявілі як да адной, так і да другой спецыяльнасці, конкурс на які дасягае амаль п'яці чалавек на месца. Сваімі думкамі на гэты конт падзяліўся кіраўнік Мін-

скага дзяржаўнага політэхнічнага каледжа Іван Сяргеевіч Рахлей:

— Сёння конкурс на спецыяльнасці на базе дзевяці класаў як ніколі высокі. Сваю ролю адыграў і дэмаграфічны фактар, але, на мой погляд, у моладзі змяніліся погляды на адукацыю. Каб нечым займацца прафесійна, неабходна быць адукаваным чалавекам. Калі ў мінулыя гады конкурс складалаў 1,3-1,5 чалавека на месца, то ў гэтым — амаль пяць. Прадпрыемствы нашай краіны пачынаюць аднаўляцца, таму ўзрастае попыт на спецыялістаў тэхнічнага профілю.

Абітурыентам — выпускнікам сярэдніх школ прапануюцца шэсць спецыяльнасцей: “Электратэхніка”, “Гаральскі электрычны транспарт”, “Аўтаматызаваны электрапрымальнік”, “Метралогія, стандартызацыя і сертыфікацыя”, “Дакументазнаўства і дакументацыйнае забеспячэнне кіравання”, “Маркетынг”. Сёння папулярнасцю карыстаецца спецыяльнасць “Дакумента-

знаўства і дакументацыйнае забеспячэнне кіравання” (арганізатар справядлівасці, архіваваў, сакратар-рэферэнт), конкурс на якую складае больш п'яці чалавек на месца. Гэта тлумачыцца высокай падрыхтоўкай па такіх прадметах як машынапіс, замежныя мовы (англійская і нямецкая), камп'ютэр. Пры паступленні на гэтую спецыяльнасць здаюць два экзамены: гісторыя Беларусі і дыктоўка на рускай або беларускай мове. Здавалася б, што экзамены не цяжкія, але, па словах У.С.Рахлея, падрыхтоўка абітурыентаў слабая.

— Мне вельмі хвалюе падрыхтоўку абітурыентаў на гісторыю Беларусі, — гаворыць ён. — Мне даводзілася слухаць проста нарадакавыя лісты адзін аднаго. Напрыклад, дзе знаходзіцца скульптура нашых славетных перадаў Я. Коласа і Я. Купалы. Ды і дыктоўку на выдатна амаль ніхто не піша, хоць тэксты — школьнага ўзросту. Толькі адзін медаліст з васьмі змог апраўдаць свой медаль. Гэта, безумоўна, засмучае.

У 1998 годзе ў каледжы з'явілася новая спецыяльнасць “Маркетынг” са спецыялізацыяй “Маркетынг у машынабудаванні” (эканаміст па маркетынгу). Сёння конкурс на гэтую спецыяльнасць складае два чалавекі на месца. Будучы маркетологі — людзі, якія будуць рабіць рэкламу прадпрыемству, пераважна машынабудаванняга профілю.

Выпускнікі прафесійна-тэхнічных вучылішчаў могуць быць залічаны толькі на адну спецыяльнасць — “Тэхналогія, абсталяванне і аўтаматызацыя машынабудавання”. Тэрмін навучання для іх скарачаны — 1 год 10 месяцаў, калі для астатніх — амаль 3 гады.

На ўсе спецыяльнасці, акрамя “Дакументазнаўства і дакументацыйнага забеспячэння кіравання”, абітурыенты здаюць матэматыку вусна і пішуць дыктоўку. Іх веды ацэньваюць выкладчыкі каледжа, політэхнічнай акадэміі, вядучыя спецыялісты прадпрыемстваў па шасцібальнай сістэме (2; 3; 3,5; 4; 4,5; 5). На 560 запісанагаў месцаў ужо паддзена 1041 заява.

Выпускнікі каледжа, якія атрымліваюць дыплом з

“адзнакай” або маюць агульную адзнаку ведаў “4” і “5” і атрымліваюць накіраванне ад педагогічнага савета каледжа, залічваюцца ў Беларускае дзяржаўнае політэхнічнае акадэмію па субседаванні на адпаведныя спецыяльнасці. У гэтым годзе каледж выпусціў 500 спецыялістаў, з якіх 101 чалавек атрымаў накіраванне ў БДПА.

Сёння ўжо ў кожнай навучальнай установе існуе платнае навучанне. Політэхнічны каледж не выключэнне. У супадзення з бюджэтнай формай навучання платна складае 30 працэнтаў. У мінулым навучальным годзе аплата была 33 тысячы рублёў у месяц.

Акрамя дзённай, у каледжы ёсць вясчэрняя і завочная формы навучання. На вясчэрнюю прыём дакументаў праводзіліся да 15 верасня.

Вольга ДУБОЎСКАЯ.

НА ЗДЫМКАХ: у Мінскім дзяржаўным політэхнічным каледжы ідуць уступныя экзамены.

Фота Таццяны ГАЦУРА.



А.Я.КІРЬЛЮК:



“Конкурс у ССНУ пастаянна ўзрастае”

Ліпеньскія спакуты змянілі халаднаватыя жнівеньскія дні. Але для абітурыентаў сярэдніх спецыяльных навучальных устаноў краіны цяпер — самая гарачая пара: з першага жніўня тут пачаліся ўступныя экзамены.

З просьбай вызначыць асаблівасці сёлётай прыёмнай кампаніі наш карэспандэнт звярнулася да намесніка начальніка Галоўнага ўпраўлення вышэйшай і сярэдняй спецыяльнай адукацыі Міністэрства адукацыі Леаніда Яўгенавіча КІРЬЛЮКА.

— Сёння конкурс у ССНУ больш высокі, чым летась. Дарэчы, такая тэндэнцыя апошніх пяці гадоў. Большасць абітурыентаў паступае цяпер на аснове базавай адукацыі — дзевяці класаў. Яны здаюць пісьмовыя экзамены па беларускай ці рускай мове і літаратуры ў форме дыктанта і па матэматыцы. У некаторых ССНУ, у залежнасці ад спецыяльнасці, трэба здаваць экзамены па гісторыі, біялогіі ці малюнку. Як і ў мінулым годзе, веды ацэньваюцца

па шасцібальнай сістэме (3, 3,5; 4; 4,5; 5 балаў). Ёсць асобныя катэгорыі абітурыентаў, якія залічваюцца па-за ўмовамі агульнага конкурсу. Гэта дзеці-сіроты, інваліды першай і другой групы, інваліды з дзяцінства і іншыя. Сёння, згодна з рашэннем дзяржаўнай камісіі па кантролю за ходам уступных экзаменаў у ВНУ і ССНУ, пісьмовыя экзамены па беларускай ці рускай мове і літаратуры праводзіцца ў загадзя вызначаныя дні.

— Колькі заяў паддзена ў бягучым годзе ў ССНУ і які конкурс?

— Канчатковых даных пакуль няма, бо заявы тых, хто паступае на базе 9 класаў, прымаліся да 31 ліпеня, а для тых, хто паступае на базе 11 класаў, прыём дакументаў скончыўся толькі 7 жніўня. Але папярэднія вывады мы павінны зрабіць. Летась было паддзена 102600 заяў. У 51 навучальнай установе са 150 конкурсу быў звыш 3 чалавек на месца. Сярод гэтых ССНУ — Гомельскі політэхнікум, Брэсцкі тэхнікум чыгуначнага транспарту, Мінскі энергетычны каледж і іншыя. Найбольшы конкурс быў у мінскім дзяржаўным каледжы: архітэктурна-будавальніцкі (7,8), вышэйшым радыёкаледжы (7,6), гандлёвым (6,6), тэхналагічным (5,6). Больш за ўсё заяў у мінулым годзе абі-

турыенты падалі на спецыяльнасці эканомікі, правазнаўства. Даволі папулярныя і зараз такія спецыяльнасці, як тэхнічнае абсталяванне і рамоні аўтамабіляў. Вельмі вялікі конкурс летась быў у мінскім сярэднім спецыяльным навучальным ўстаноў, дзе ёсць спецыяльнасць бухгалтэрыі ўліку (ад 8 да 14). Падобная карціна з паступленнем у ССНУ чакаецца і сёння, але ж конкурс больш высокі, чым у мінулым годзе.

— Якімі фактарамі, акрамя вышэйпералічаных, абумоўлены рост конкурсу?

— Па-першае, у нашай краіне ажыццяўляецца рэгіянальны прыніпп падрыхтоўкі спецыялістаў. Таму сёння прыём у сярэднія спецыяльныя навучальныя ўстановы рэспублікі па большасці спецыяльнасцей ажыццяўляецца ў аб'ёме адной групы (каля 30 чалавек). Па-

другое, прыкладна 20 працэнтаў абітурыентаў, што паступаюць на базе 9 класаў, скончылі дзесяць.

— А ці ёсць ужо першыя вынікі?

— У Мінскім вышэйшым спецыяльным каледжы пісьмовы экзамен па матэматыцы і 16 з 240 абітурыентаў атрымалі адзнаку “добра”. Але ж у нас трэба спытацца з вынікамі. Галоўным жа крытэрыем пры паступленні з’яўляюцца веды. Навучэнцы ССНУ стаяць на тым, у каго яны ёсць. Але хацелася б, каб узровень падрыхтоўкі быў лепшым.

Гутарыла
Вольга ЗАЙКІНА.

Сёння на 3 — 5 старонках “Настаўніцкай газеты” друкуем Канцэпцыю “Адукацыя ў Рэспубліцы Беларусь на рубяжы стагоддзя”, распрацаваную Міністэрствам адукацыі.

Весткі з Крупскага раёна

І памочнік, і дарадца

Валянціна Міхайлаўна Цаванёнак ужо не адзін год узначальвае Якімаўскую базавую школу, дзе добра наладжаны вучэбна-выхавальны працэс, дзе на высокім узроўні пастаўлена метадычная работа з педагогічнымі кадрамі.

Валянціна Міхайлаўна — выдатны выкладчык беларускай мовы і літаратуры, спецыяліст вышэйшай кваліфікацыйнай катэгорыі, вопытны кіраўнік, які карыстаецца заслужаным аўтарытэтам сярод дырэктарскага корпуса Крупіцкага раёна. Як мовазнаўца Валянціна Цаванёнак даследвае праблему “Інтрадyscyплінарныя формы навучання школьнікаў у базавай школе”, які кіраўнік установы — праблему “Унутрышкольны

кантроль у сістэме кіраўніцкай дзейнасці дырэктара школы”. Настаўніца гісторыі Якімаўскай школы А.В.Вяліка называе Валянціну Міхайлаўну Цаванёнак “лепшым памочнікам і дарадцай”. Такай яе лічаць і вучні з Якімаўкі.

Супрацоўнічаюць з ВНУ

Дырэктар сярэдняй школы № 2 Крупак А.М.Котай — па сутнасці адзін з першых у рэспубліцы ініцыятараў увядзення дыферэнцыяванага навучання. Зараз у школе адкрыты класы ад БДПУ імя М.Танка, Мінскага лінгвістычнага ўніверсітэта, Беларускага дзяржаўнага эканамічнага ўніверсітэта. А на цяжкую ў школе адкрыты класы ад Маскоўскага кааператыва інстытута.

Штогод рыхтуе школа пераможцаў прадметных алімпіяд раённага, абласнога, рэспубліканскага рангу. Амаль 100 працэнтаў выпускнікоў сярэдняй школы № 2 паступаюць у ВНУ.

Новы статус

На базе Васаўскай базавай школы (дырэктар У.П.Кухта) адкрыты дзіцячы сад. Зараз гэтая ўстанова атрымала статус “Школа — дзіцячы сад”. Пад адным дахам жывуць школьнікі і дашкольнікі. Пераемнасць у навуцанні і выхаванні, сумесная метадычная вучоба выхавальнікаў дзіцячага сада і настаўнікаў пачатковых класаў — характэрныя для Васаўскай базавай школы-сада.

Мікалай УЛАДЗІМІРАЎ.

3 канферэнцыі ў Нацыянальным прэс-цэнтры

Выніковасць не прымусіла чакаць

У размове з супрацоўнікамі сродкаў масавай інфармацыі (СМІ) ў Нацыянальным прэс-цэнтры Міністэрства адукацыі Рэспублікі Беларусь Васіль Стрыжэў адрознівае агульную мову з журналісцкай аўдыторыяй.

Гутарка ішла пра вынікі 2000-2001 навучальнага года. Васіль Іванавіч заўважыў, што вынікі мінулага навучальнага года — адчувальныя, якія вынікі адукацыйнай рэформы.

Сваю выснову Васіль Іванавіч прайлостраваў прыкладам з практыкі тэсціравання — эфектывай формы праверкі ведаў вучняў, студэнтаў, якія набываюць усё большае і большае распаўсюджванне.

Так, для шырокай грамадскай незаўважна прайшло тое, што амаль 34 тысячы вучняў задаліся зместам экзамену пайсці на тэсціраванне аднаго з некалькіх прадметаў (матэматыка, фізіка, беларуская і руская мова і літаратура), які цалкам змяняе і выпускнікі, і ўступныя экзамены.

Гэтым самым Васіль Іванавіч даў зразумець, што выніковасць тэсціравання (пасля пэўных захадаў) не прымусіла сябе чакаць.

Дарэчы, Васіль Іванавіч нагадаў, што прадметным дапамогам (напрацоўкамі па матэматыцы, фізіцы) аказалі беларускія педагогі іх калегі з Расіі. Гэта інфармацыя пераказана супрацоўнікамі СМІ ў непарыўным інтэграцыйным працэсе ў сферы

адукацыі паміж Рэспублікай Беларусь і Расійскай Федэрацыяй. А дэталёвым вынікам мінулага навучальнага года з’яўляецца тое, што 7 тысяч дзяцей скончылі пачатковую школу за тры гады. Яны будуць вучыцца ў новай дзесяцікласнай базавай школе. У гэтым напрамку рэформа ідзе шпаркімі тэмпамі.

Сёння 40 працэнтаў вучняў пачатковых класаў маюць магчымасць распрацаваць вывучэнне замежнай мовы. Карацей кажучы, стартавыя магчымасці для шасцігодкаў закладваюцца такія, якіх не маюць краіны, што ўваходзяць у склад СНД.

Тыя ж самыя садкі сталі сапраўднай базай для працягтай навучальна-выхавальнага працэсу ў паўнавартаснай школе.

Як выявілася, маюцца і базавыя школы: у мінулым навучальным годзе 62 працэнты яе выпускнікоў пайшлі вучыцца ў старэйшыя класы сярэдняй школы.

Да месца будзе прывесці і такі факт. Беларускія школьнікі, удзельнікі міжнародных прадметных алімпіяд-спарбодніцтваў, дзе ў мінулым навучальным годзе сапернічалі паміж сабою аж 78 краін свету,

заўсёды вярталіся з іх з узнагародамі. Яны былі ўдасцелены 26 медалёў высокай вартасці.

— Адным словам, — прайнфармаваў міністр, — школьнікі з Беларусі заўсёды знаходзяць сабе месца ў дзесятках мадэрных каманд свету.

Адметным, — падкрэсліў Васіль Іванавіч, — сталася тое, што не толькі захавана, але і пастаянна ўдасканальваецца сістэма школьнага харчавання. Цяжкасці іншы раз вучыцца толькі фінансавыя праблемы.

Звяртае ўвагу адладжаны ў дзяржаве летні адпачынак дзяцей. Як правіла, асноўныя выдаткі на аплату пачэўкаў летнікі бярэ на сябе дзяржава. Толькі 10 працэнтаў іх кошту аплачваюць бацькі.

А колькі бацькі пачаюць за наведванне іх дзецьмі садкоў? 6,6 працэнта ад сярэдняй зароботнай платы.

У другой частцы канферэнцыі міністру было заданае шмат пытанняў. У прыватнасці яны тычыліся дзесяцікласнай сістэмы ацэнкі ведаў вучняў, становішча каледжаў у складзе ўніверсітэтаў, падрыхтоўкі выкладчыкаў замежных моў.

Наступная прэс-канферэнцыя будзе ў бліжэйшы час прысвечана ўступнай кампаніі ў ВНУ і сярэднія спецыяльныя ўстановы.

Наш кар.

Хаця пісьмо і не надрукавана

Неаплочваемы адпачынак — толькі са згоды работніка

У сваім лісце ў рэдакцыю выхавальніца Варанавіцкай школы-інтэрната М.Ізотава прасіла растлумачыць некаторыя палажэнні працоўнага заканадаўства, якія датычаць правоў і абавязкаў выхавальнікаў.

Пісьмо было разгледжана начальнікам аддзела працы і заробтнай платы Галоўнага ўпраўлення сацыяльна-эканамічнага развіцця Міністэрства адукацыі В.Д.Слуцкінавай. Яна патлумачыла наступнае:

“У адпаведнасці з Палажэннем аб парадку налічэння стажу работы па спецыяльнасці (у галіне) і павышэння таварышчэствам і акаладаў работнікаў арганізацый, фінансавых з бюджэту, за стаж работы па спецыяльнасці (у галіне), зацверджаным паставой Міністэрства працы ад 12.01.2000 г. за № 4, выхавальнікі ўстаноў адукацыі з’яўляюцца педагогічнымі работнікамі.

На падставе тарифна-кваліфікацыйнай характарыстыкі, зацверджанай паставой Міністэрства працы ад 9 студзеня 1998 года за № 3, асноўным кірункам дзейнасці выхавальнікаў навучальнай установы з’яўляецца выкананне выхавальнай работы з вучнямі. У канікулярны час выхавальнік займаецца планаваннем і абнаўленнем зместу

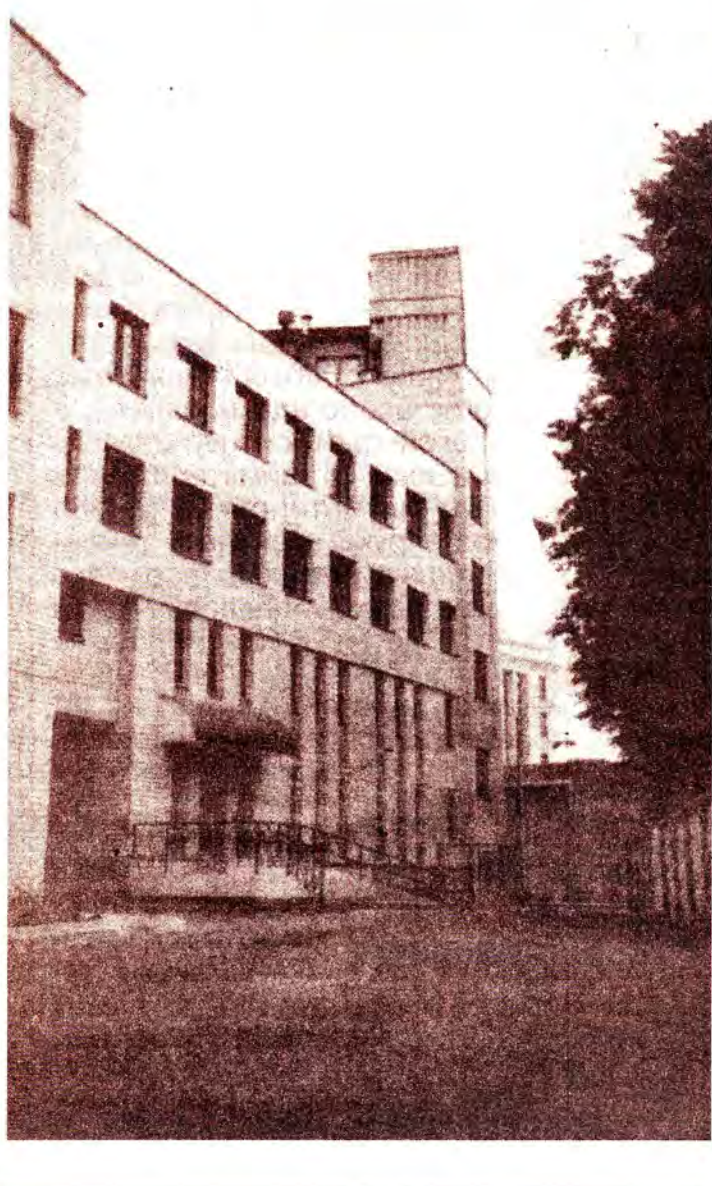
і форм працы з вучнямі, падрыхтоўкай дыдактычнага і практычнага матэрыялу, вядзеннем дакументацыі, прыцягвае да работы з выхаванцямі бацькоў і прадстаўнікоў грамадскасці, прымае ўдзел у вывучэнні перадавога вопыту па арганізацыі выхавальнай работы з дзецьмі, займаецца пытаннямі працаўладкавання вучняў-выхаванцаў, вывучэннем сямейных і побытавых умоў выхаванцаў і г.д.

У выпадку вытворчай неабходнасці кіраўнік мае права перавесці работніка на тэрмін да аднаго месяца на не абумоўленую працоўным дагаворам работу (па іншай прафесіі, спецыяльнасці, кваліфікацыі, пасадзе), а таксама на работу да іншага наймальніка, на ўмовах, прадугледжаных артыкулам 33 Працоўнага кодэкса Рэспублікі Беларусь.

Прадастаўленне адпачынку без захавання зароботнай платы работнікам школ-інтэрнатаў у выпадку часовага прыпынення работ альбо часовага памян-

шэння іх аб’ёму магчымае толькі са згоды работнікаў у адпаведнасці з артыкулам 191 Працоўнага кодэкса Рэспублікі Беларусь.

Для выканання вучэбна-выхавальнага працэсу выхавальнікі школ-інтэрнатаў працуюць у бесперапынным рэжыме ў адпаведнасці з зацверджаным графікам работ (зменнасці). Пры гэтым у графіку прадугледжваецца адзін выхадны дзень пры шасцідзённым рабочым тыдні. Калі выхадны дзень па графіку работы супадае з дзяржаўным святам ці святковым днём, выхадны дзень не пераносіцца і іншы дзень адпачынку не прадастаўляецца. Работа ў выхадны дзень, устаноўлены графікам работ, можа кампенсаватца (па згодзе паміж работнікам і наймальнікам) прадастаўленнем іншага дня адпачынку ці павышанай аплаты не ніжэй, чым у двайным памеры. Пры гэтым для работнікаў, якія атрымліваюць месячны аклад, аплата робіцца ў памеры не ніжэй аднараўня гадзіннай альбо дзённай стаўкі звыш акладу, калі работа выконвалася ў межах месячнай нормы працоўнага часу (падстава: артыкулы 69, 136-148 Працоўнага кодэкса Рэспублікі Беларусь).



Хто стане навучэнцам ПТВ

Пачынаючы з сярэдзіны чэрвеня, выпускнікі сярэдняй школы, якія маюць базавую адукацыю, паводзяць дакументы ў прафесійна-тэхнічныя вучылішчы. Напружана працуюць прыёмныя камісіі навуковых устаноў, выконваючы патрабаванні нарматыўных дакументаў. І вось, з надыходам жніўня, вырашаецца лёс абітурыентаў ПТВ.

Што ж падахоўвала ўчарашніх вучняў працаваць стаць навучэнцамі ПТВ?

Прычыны могуць быць самыя розныя. У гутарках з бацькамі і самімі падлеткамі найбольш частымі называюцца такія, як: імкненне авалодаць прафесіяй, нежаданне школьнага педагогічнага калектыву працягваць навучанне вучня; імкненне падтрымаць сямейныя традыцыі і прадоўжыць прафесійныя дынастыі; прафесійныя, праведзеныя работнікамі прафесійна-тэхнічных навуковых устаноў; жаданне бацькоў даць дзіцяці прафесію, якая зможа забяспечыць яго будучыню; атрыманне ў ПТВ дыплом з адзнакай (гавораць, што гэта лясчэ, чым у школе. А ці так яно на самай справе?) або накіраванне для працягу навучання ў ВНУ. Апошняе папярэдняе сярэдніх школьных "харашыстаў".

Аналіз папярэдняга размеркавання ў выпускны навучны паказваў, што 86 працэнтаў з іх, якія маюць атэстат аб заканчэнні базавай школы з сярэдняй балам ад 3,7 да 4,2, імкнуцца прадоўжыць вучобу ў вышэйшых навуковых установах, прычым выкарыстоўваюць для гэтага ўсе даступныя спосабы: падрыхтоўчыя курсы са здачай уступных экзаменаў у маі; хаджэнне за выкладчыкамі з просьбай аб павышэнні адзнакі; хаджэнне ад выдатных мэтавых накіраванняў; атрыманне адтэрміноўкі ад прызыву ва Узброеныя Сілы.

Існуе адно назіранне вопытных майстроў вытворчага навучання: імкненне падлеткаў да вытворчай працы ў вучылішчы і ў час праходжання практыкі не залежыць ад сярэдняга бала дакумента аб адукацыі. Іншымі словамі: у большасці выпадкаў навуцэнца, які мае невысокі сярэдні бал,

паказвае выдатныя вынікі ў засваенні працоўных навываў у абранай прафесіі ў адносінах да таго, хто мае дастаткова высокі сярэдні бал атэстата і імкненне да працягу навучання ў далейшым.

Калектывы ПТВ пастаянна выконваюць асноўную задачу: рытуальны кваліфікацыйныя рабочыя каб, кажучы сучаснай мовай, канкурэнтна-спецыялізацыйны.

Конкурсны адбор дакументаў па сярэднім балам (бале, які на працягу навучнага працэсу, дарчы, не заўсёды пацвярджаецца) вымушае падлетка пайсці на тую спецыяльнасць, якая апалягала ягому атэстату. І тады, у працэсе навучання, выяўляюцца пропускі заняткаў, нізкая дысцыпліна і адсутнасць цікавасці да авалодання прафесіяй. Гэтыя прычыны, на думку нашага калектыву, пачынаюць сур'ёзна ўплываць на якасць падрыхтоўкі кваліфікаваных спецыялістаў.

Хачелася б прапанаваць школам не заныкаць дзверы перад вучнямі, якія не паступілі ў ПТВ і іншыя навучныя ўстановы. Што да адбору пры прыёме ў ПТВ, дык адначасова з конкурсам пасведчанняў аб базавай адукацыі (як адным з варыянтаў) можа праводзіцца гутарка з удзелам незалежных членаў прыёмнай камісіі. А, магчыма, у асобных вучылішчах як эксперымент трэба ўвесці псіхалагічнае тэсціраванне на прафесійны адбор кадры?

Хачелася б спадзявацца на працяг дыскусіі па ўзнятай тэме і даведацца, што думае наконце гэтага калегі на працы ў сістэме прафесійна-тэхнічнай адукацыі.

Марат СМІЛАВІЧКІ, намеснік дырэктара па вучэбна-вытворчай рабоце Гомельскага ПТВ-67 будаўнікоў.

Чытач працягвае размову

У школе павінна быць толькі платнае харчаванне

Прачытала артыкул у газеце за 21 ліпеня "Чаму дзеці не хочуць есці ў школе". Ён мяне вельмі ўсхваляваў. Я настаўніца. Працую ў школе 35 гадоў. Пяцёрка маіх дзяцей вучыліся ў школе.

Бясplatнае харчаванне — дарэмная трата грошай. У маім чацвёртым класе ёсць хлопчык, у якога бацька памёр, а маці трапіла пад саркачынне і не можа знайсці працу. Таксама ёсць дзяўчынка, маці якой працуе на рынку. Хлопчык атрымлівае дапамогу 26000 рублёў. У сталовы ў яго заўсёды чысты посуд. А дзяўчынка толькі два разы прыйшла ў сталовую і заявіла, што ў яе хапае бананаў і апельсінаў і яна гэтаму "баланду" есці не будзе. Ды яшчэ насміхаецца над тымі, хто ідзе ў сталовую. Глядзіш на ўсё гэта — сэрца кроўю абліваецца. Хіба той хлопчык вяртаецца, што бацька ў 27 гадоў памёр і што маці не можа ўладкавацца на работу? Гандляваць на рынку таксама не ўсе могуць — патрэбны і першапачатковы капітал. Дзе бедная жанчына возьме яго, калі муж хварэў тры гады?

Мая прапанова такая: хай бы лішнія грошы пусцілі на павелічэнне дапамогі дзецям-сіротам.

Пасля абеду работнікі сталовы вяртаюцца ў класы і ежу сваім свінням. Каму гэта трэба? Грошай многа ідзе, а толку — ніякага. Мне прыйшлося працаваць два гады ў маласмектнай школе, дзе два настаўнікі. Восі там дзеці і не бачылі тых грошай. Хто ж праварае такія школы? Ніхто. Калі і правараюць? Паглядзіце накладны, спытаючы ў дзяцей: "Елі?" — "Елі." І ўсё. А што елі і колькі — гэта нікога не хвалюе. Чаму ж не зрабіць платнае харчаванне і за кошт гэтых грошай не павялічыць зарплату?

Бясplatнае харчаванне — "кармушка" для "кіравніцтва"! З першага верасня гэтае пытанне трэба абавязкова вырашыць. У мяне трое ўнукаў вучацца ў школе, але ж я — толькі за платнае харчаванне. Талы і ў дзяцей будзе зусім іншае стаўленне да сталовы.

Г.САХАШЧЫК, настаўніца. Горад Драгічын.

Несупакоенасць, пастаянны пошук творчасці, жаданне кожнай озеі, на кожным уроку бачыць задавальненне вачы, быць заўжды незвычайнай, непраказальнай, адчуваць эфектыўнасць сваёй працы — вось рысы, якія характарызуюць настаўніку беларускай мовы і літаратуры Краснапольскай сярэдняй школы №1 Магілёўскай вобласці Людмілу Паўлаўну Серакову.

"Асоба чалавека — гэта канкрэтны вынік, сінтэз і ўзаемадзеянне разнастайных фактараў, сярэд якіх асноўным з'яўляецца творчасць", — галоўны прынцып, па якім працуе Людміла Паўлаўна. Яна лічыць асабліва важным пры выкладанні мовы і літаратуры пазбягаць шаблону. Кожны яе урок адрозніваецца ад папярэдняга не толькі па матэрыяле, але і па кампазіцыі, будове, ужыванню прыёмаў. Усе формы заняткаў спрыяюць творчаму развіццю вучня.

Настаўніца лічыць, што на першым этапе трэба развіваць у дзяцей цікавасць. Для гэтага патрэбны прыёмы, якія абуджаюць эмоцыі, бо без іх нельга па-любш ролную мову і ролную літаратуру. Нельга пераадолець бар'ер аб'ектывасці, душэўнай глухаты, не палюбш і не разумець мастацкае слова.

Трэба, каб дзеці з жаданнем чыталі. На думку педагога, першым крокам да такога жадання з'яўляецца веданне гісторыі напісання твора і асабістага лёсу пісьменніка. Але не сухія факты з біяграфіі, а штосці большае, цікавае — гісторыі з жыцця, погляды на чалавека, сям'ю і г.д.

Напрыклад, пачынаючы вывучаць творчасць Максіма Багдановіча, яна расказвае дзецям пра дзіціства паэта, яго любоў да прыроды. Гавораць пра цяжкую хваробу Максіма, настаўніца ўздзімае аб яго апошнім жаданні паесці беларускіх суніц, пах якіх ён адчуваў нават у далёкай Ялце.

Неабходна адзначыць, што вучні з захапленнем слухаюць гэтыя гісторыі. Асабліва цікава ім гісторыя кахання Максіма і Веранікі. Пасля гэтых апавяданняў яны вельмі ўрушана ўспрымаюць лірыку М.Багдановіча, чытаюць і аналізуюць яго вершы. У вершах паэта яны адчуваюць яго ўласны лёс, погляды на жыццё, бачыць у ім не далёкага славацка паэта, а чалавека з яго незвычайнымі здольнасцямі і поглядамі на жыццё.

На ўроках гэтай настаўніцы дзеці не толькі вучацца абавязковым матэрыялу, але і спрабуюць сабе ў складанні літаратурных твораў. Настаўніца імкнецца развіць творчае ўяўленне вучняў. Для гэтага найчасцей яна выкарыстоўвае вуснае слоўнае маляванне, падбор прапушчаных эпітэтаў, параўнанняў у вершах.

Вельмі падабаецца вучням самім нешта напісаць паводле твораў слаўных пісьменнікаў. Напрыклад, настаўніца чытае пачатак апавядання і казкі, а вучні працягваюць далей, складаючы свае творы. Потым параўноўваюць іх з арыгіналам, вызначаючы характэрныя рысы сваёй і аўтарскага тэксту.

У дзяцей ёсць жаданне авалодаць паэтыкай слова, таму настаўніца заўсёды стварае на сваіх ўроках адпаведны настрой.

Напрыклад, напрыканцы тэмы "Прыметнік" у 6 класе быў

праведзены ўрок "У цудоўнай краіне кветкаў", на якім вучні творча працавалі, шукалі выток назваў кветак, малювалі і складалі вершы, казкі з апісаннем кветак. Вядома ж, гэтыя вершы не з'яўляюцца прыкладам слоўнай гармоніі, але яны спрыяюць развіццю творчых здольнасцяў чалавека.

Настаўніца заўсёды адзначае, што кожны твор поўны

Вопыт

Творчасць павінна быць нязмушанай

святла і гукаў. І напэўна таму вучні Людмілы Паўлаўны ахвотна малююць ілюстрацыі да твораў. Гэты занятак развівае ўяўленне, фантазію. Але, як вядома, ёсць дзеці, якія дрэнна малююць і вельмі саромеюцца гэтага. Для іх у настаўніцы заўсёды ёсць індывідуальныя заданні, падабраныя па асабістых здольнасцях.

Вельмі важны аспект, які вызначае Людміла Паўлаўна, — вучню неабходна прапанаваць толькі тое творчае заданне, з якім ён абавязкова справіцца. Нельга ставіць яго ў неспраўнае становішча, прапанаваць выканаць тое, што яму не падабаецца або ён не можа выканаць. Творчасць павінна быць нязмушанай.

На сваіх ўроках настаўніца развівае музычныя здольнасці вучняў. Пад яе кіраваннем яны падбіраюць мелодыі да вершаў,

Асоба чалавека — гэта канкрэтны вынік, сінтэз і ўзаемадзеянне разнастайных фактараў, сярэд якіх асноўным з'яўляецца творчасць

спрабуюць верш праспяваць.

Падчас вывучэння вуснай народнай творчасці дзеці спяваюць калыханкі, абрадавыя песні. Вельмі цікава праходзіць у пяцікласнікаў народныя святы (Каляды, Вялікдзень, Масленіца і г.д.), якія яны рытуальна і праводзяць разам з настаўніцай.

Праз такія заданні на сваіх ўроках настаўніца развівае не толькі мастацкі і музычны густ, але і спрыяе стварэнню неабходнага ў такіх выпадках эмацыянальнага стану кожнага школьніка. Напрыклад, яна прапанавае праслухаць музыку і падабраць да яе верш (або з прапанаваных на картках, або нейкі свой). Але ў вучняў заўсёды ёсць права замяніць

Валентына КАВАЛЁВА, намеснік дырэктара па вучэбнай рабоце сярэдняй школы №1 Краснапольскай Магілёўскай вобласці.

Інтэрв'ю з нагоды

Нясуць людзям радасць

Нядаўна споўнілася 15 гадоў з дня заснавання санаторыя-прафілакторыя Мінскага абласнога інстытута павышэння кваліфікацыі і перападрыхтоўкі кіруючых работнікаў і спецыялістаў адукацыі.

За гэты тэрмін у санаторыі-прафілакторыі паправілі сваё здароўе больш як 27000 педагогаў вобласці.

Цяпер санаторыі-прафілакторыі — структурнае падраздзяленне ІПК.

Сёння наша суразмоўца — Святлана Аляксееўна Лук'янава, галоўны ўрач аздараўленчай установы для педагогічнай грамадскасці сталічнай вобласці.

— Святлана Аляксееўна, размову хачелася б пачаць з гісторыі стварэння санаторыя-прафілакторыя.

22 красавіка 1986 г. рашэннем Мінскага абласнога савета прафсаюзаў быў адкрыты санаторыі-прафілакторыі на 130 месцаў у той час Мінскага абласнога інстытута ўдасканалення настаўнікаў.

Значную дапамогу ў адкрыцці аздараўленчай установы, у стварэнні медыцынскай базы, падборы медперсоналу, рэканструкцыі будынка пад лясчэ-аздараўленчыя кабінеты аказалі старшыня Мінскага абласнога савета прафсаюзаў Л.Г.Абражэвіч, старшыня галіновага прафсаюза работнікаў вышэйшай школы і навуковых устаноў С.Ф.Сіманькова, тагачасны загадчык абланы Я.Г.Валністы. Вялікі ўклад у станаўленне санаторыя-прафілакторыі ўнеслі тагачасны дырэктар інстытута і галоўны ўрач санаторыя Ларыса Паўлаўна Бабіна. Санаторыі-прафілакторыі стаў візітнай карткай інстытута.

— А чым жыве сёння Ваш санаторыі-прафілакторыі?

Што ў Вас ёсць да паслуг сельскіх педагогаў?

— Сёння да паслуг кіруючых работнікаў і спецыялістаў адукацыі — слухачоў курсаў павышэння кваліфікацыі ІПК — 23 кабінеты. Сярэд якіх — фізіятэрапеўтычны; электра-і светлавы; вані, інтэлігентны, цэпалачны, масаж, палодна-нага масажу, маюцца душ Шарко, функцыянальныя кабінеты шыркулярнага і ўзыходзячага душа, псіхасамаяналізаванай разгрузкі, стамацалогіі, гінекалогіі, тэрапіі, ЭКГ, аэраіацэрапіі і іншыя. Усё малабаставанне працуе без збоў. Штогод у нашым санаторыі-прафілакторыі пралечыцца і аздараўляцца больш як 2000 чалавек. Усё малабаставанне ўстаноў імкнецца зрабіць усё так, каб сельскія педагогі маглі правесці неабходнае лячэнне, аздараўленне, атрымаць кансультацыю ў медыка-спецыяліста.

— А хто фінансуе санаторыі-прафілакторыі?

— Доўгі час фінансаванне ішло ад прафсаюзаў. Былі часы, калі фінансаванне ішло выдатна, а былі часы, калі замест фінансаў узнікала мноства праблем. Рэктар ІПК А.Г.Гіро доўгі час "халіў" па інстанцыях, пакуль дабылося таго, каб санаторыі трапіў у падпарадкаванне ІПК. Зараз лягчэй вырашаць любыя пытанні, бо і кіравніцтва, што кажучы, на месцы, і бухгалтэрыя пад бокам. Рэктар ІПК А.Г.Гіро вельмі зацікаўлены стаўленнем да праблем санаторыя-прафілакторыя, актыўна аклікаецца на дапамогу ў плане фінансавання, падтрымкі

прапанаваных вершы сваімі ўласнымі назіраннямі.

Такім чынам, на аснове музыкі ўнікае шыракая размова, якая не толькі ўзбагачае маўленне, але і адзін з важных відаў творчай дзейнасці. На ўроках Людмілы Паўлаўны практыкуюцца інсценіраванне. Больш таго, дзеці на яе ўроках не толькі інсценіруюць эпізоды, але і спрабуюць сабе ў ляльчым тэатры. Найчасцей гэта настольны ляльчын тэатр.

На ўроках беларускай мовы і літаратуры ў настаўніцы заўсёды ў наяўнасці табліцы, алгарытмы, якія не толькі дапамагаюць зразумець тэму, скласці апавед пра нейкую часціну мовы ці літаратурнага персанажа, але і правесці параўнальны

аналіз матэрыялу. Вельмі ўдала праводзіцца абгульваючая ўрок у форме залікаў, экзаменаў, турніраў, прэзентацый і г.д.

Глыбокае і поўнае засваенне вучэбнага матэрыялу забяспечваецца настаўніцай не толькі на ўроках, але і праз індывідуальны творчы хатні заданні. Гэтыя заданні дыферэнцыюцца па ўзроўнях, прычым кожны вучань сам выбірае свой узровень. Улічваючы тое, што аднакласніца не толькі за выбаран узровень, колкі за якасць выканання задання, кожны вучань спачатку спрабуе, а потым прымае рэальна ацэньвае сабе і свае веды.

Разнастайнасць эфектыўных прыёмаў, метадаў, праблемных сітуацый, створаных педагогам, дапамагае вучням авалодаць скаротамі слова. У выніку вучні Людмілы Паўлаўны — пераможцы школьных і раённых алімпіяд па беларускай мове і літаратуры.

Спраўдны майстра, Людміла Паўлаўна Серакова ўзбагачае сваю работу элементамі новых педагогічных тэхналогій. На працягу мінулага навучнага года настаўніца працавала па тэхналогіі "Французскіх майстэрняў", якія даюць яшчэ больш магчымасцяў для творчай работы вучняў, для развіцця іх ўласных чалавечых здольнасцяў.

Яе педагогічнае майстэрства было адзначана Дыпломам III ступені на абласным конкурсе настаўнікаў беларускай мовы і літаратуры "На ўрок, як на святы".

Але сапраўды творца не спыняецца на дасягнутым. Нездарма лічыць, што настаўнік будзе настаўнікам тады, калі сам знаходзіцца ў пошуку. Сем гадоў працуе ў школе Людміла Паўлаўна. Наперадзе ў яе доўгае і цікавае жыццё, яшчэ шмат будзе новых адкрыццяў і творчых знаходак.

Валентына КАВАЛЁВА, намеснік дырэктара па вучэбнай рабоце сярэдняй школы №1 Краснапольскай Магілёўскай вобласці.

На мой погляд Прафесар — імя агульнае

Праца кожнага вучонага і педагога павінна належаць чынам ацэньвацца, асабліва калі гэты вучоны і педагог з'яўляецца прафесарам або дацэнтам. Належнага ўзроўню павінна быць і пенсія з'яўляецца прэстыж інтэлектуальнай працы ў грамадстве, забяспечыць яго высокую сацыяльна-эканамічную эфектыўнасць, прадукцыйнасць уцечку маладых талентаў і перспектывы навуковых і педагогічных ідэй за межы нашай краіны.

Але сёння становіцца ў нашай навуцы і адукацыі такое, што "у бой ідуць адны старыя". Пад старымі я ў далейшым выпадку маю на ўвазе дактароў навуц і прафесараў, кандыдатаў навуц і дацэнтаў, якім ужо даўно за 65, 70 і больш гадоў, і якія, хача хворыя і стомленыя ад неўладкаванасці сённяшняга жыцця, не хочуць ісці на заслужаны адпачынак, саступішы тым самым сваё месца маладым і таленавітым, нават калі гэта іх самыя адораныя і перспектывныя вучні.

Ці ёсць з такога тупіка выхад? Ці можна паліць статус прафесара? На маю думку, гэта праблема вырашэцца даволі лёгка. Нашым заканадаўцам трэба прыняць просты і зразумелы закон: усе сённяшнія надбавкі за ступені і званні дактарам, прафесарам, кандыдатам навуц і дацэнтам захоўваюцца поўнаасцю, калі яны ідуць на пенсію. Пры гэтым вельмі дакладна павінна быць вызначана, што вучоная эліта грамадства вызывае свае месцы маладым; а калі ёсць сілы, здароўе і жаданне працаваць далей, дык навукоўцы паважанага ўзросту застаюцца ў сваіх падраздзяленнях прафесарамі-кансультацыйнымі, кіраўнікамі асобных навуковых тэм дыпломнікаў і аспірантаў, працуючы ў вучоных саветах, экспертных камісіях і г.д., пішуць на кантрактнай аснове падручнікі і вучэбныя дапаможнікі, метадычныя рэкамендацыі, курсы лекцый, лабараторныя практыкумы і да т.п. Ведаючы, што ў старасці прафесары будуць забяспечаны і прэстыжнай працай, і дастатковай зарплатай, і пенсіяй і маючы рэальную магчымасць для свайго прафесійнага росту, таленавіта маладзёў ВНУ і НДІ не будзе шукаць сабе іншай сферы дзейнасці, а наадварот, будзе пастаянна папярэнь прафесарска-выкладчыцкі і навуковы састаў сваіх падраздзяленняў.

Альберт БАГДАСАРАЎ, акадэмік Беларускай акадэміі сацыяльных навук, прафесар.

Што застаецца пасля нас

Яго даследаванні ведаюць у княстве Ліхтэнштэйн

Чалавек непарыўна звязаны з прыродай, асвятлены яе сонцам. Таму перад людзьмі ўсёй планеты няма задачы больш надзейнай і высакароднай, чым ахова і захаванне нашага навакольнага асяроддзя. Вельмі важна, каб кожны чалавек усведамляў: зямля — наш агульны дом, які і патрабуе ад нас любаві і клопату аб кожнага не насельнікі.

Калі ўнікае размова аб прыгожасці прыроды Беларусі і беларужавых да яе адносін, прыгадваюцца цікавыя кнігі кандыдата біялагічных навук Аляксандра Мікітавіча Курскова. Вучонага добра ведалі як энергічнага і ўдмуцлівага ахуюніка прыроды, таленавітага публіцыста, настомнага падарожніка, цудоўнага фатографіа-натураліста і, галоўнае, адзінага вучонага, які дасканала вывучыў такіх дзіўных жывёл, як кажаны Беларусі.

Пачаліся гэтыя даследаванні яшчэ ў завадніку "Белавеская пушча", дзе А.М.Курскоў працаваў намеснікам дырэктара па навуцы. Там, на балконе адміністрацыйнага будынка, ён убачыў кажана, а пасля ў дзевяці працягваў: "Кажан — малавылучаны ў рэспубліцы звярок".

Глыбокае цікавасць да дэталёвага даследавання была ўласціва А.М.Курскоў яшчэ са студэнцкіх гадоў. У Маскоўскім пушніна-футравым інстытуте ён займаўся ў цудоўнага педагога, зоолага, прафесара П.А.Мантэйфеля — навуковага дырэктара Маскоўскага заапарка, які стварыў гурткі юных зоолагаў і выхвааў ілзную плеяду будучых вучоных. П.А.Мантэйфель адметны не толькі як знаўца звяроў. К.Паўстоўскі пісаў пра яго: "Кожную звячку пушкі ведае. І можа растлумачыць. Ну а наконце ўсялякіх кален, перасістаў, перазноў, пошчакаў і ўсёй іншай музыцы птушак няма такога знаўцы і аматара, як ён. Проста чаруныкі стары". І гэты чарунык Мантэйфель адчуў прыхільнасць да студэнта Курскова, убачыўшы, як яго вучань любіць птушак і захапляецца іх спевамі.

Як біёлаг-паліўніцтвазнавец А.М.Курскоў працаваў у Заходняй Сібіры, на Украіне, а апошні больш як сорок гадоў — на Беларусі. Спачатку а меснікам дырэктара па навуковай рабоце заваднікі "Белавеская пушча", з 1960 года на працягу 30 гадоў — вучоным сакратаром Інстытута заалогіі Акадэміі навук Беларусі.

Ён аўтар больш як 600 навуковых і навукова-папулярных прац па заалогіі, экалогіі і ахове жывёльнага свету, у тым ліку кнігі "Па завадніках мясцінах", "Школьны календар прыроды",

"Заваднікі і заказнікі Беларусі", "Рукакрылыя паляўнічыя", "Лось", "У гэтым дзівоным свеце жывёл", "Ляснымі ссёжкам", "Таямніцы беларускага лесу" і іншых. Гэтыя кнігі заважалі папулярнасць не толькі ў рэспубліцы, але і за мяжой. Яны прывабліваюць асабліва манерай выказвання, спалучэннем навуковага аналізу з мастацкай

апавадальнасцю тонкага лірыка, які шыра дзеляцца па-чужым улюбёнасцю ў прыроду са сваім чытачом.

Кола інтарсаў вучонага было вельмі шырокае. "Але асноўным яго клопатам было знікненне рэдкіх жывёл. Ён прымаў самы актыўны ўдзел у стварэнні "Чырвонай кнігі Беларусі" і "Чырвонай кнігі СССР", з'яўляўся аўтарам сёры артыкулаў "Зніклі папеды прыроды Беларусі", на тэлебачанні вёў рубрыку "Прырода і мы", на радыё — цыкл перадач "Ляснымі ссёжкам". Па сінэрыю А.М.Курскова рэжысёр В.Кавалёў зняў фільм "Заваднікі і заказнікі Беларусі", які быў прыхільна сустрэты глядачамі.

Алена ДУБОВІК, загадчыца фонду Музея прыроды і экалогіі Рэспублікі Беларусь.

Я ні ў якім разе не прыніжаю значэння таго ўкладу ў навуку і адукацыю, які ўнеслі нашы праслаўленыя і ўсімі паважаныя акадэмікі і члены-карэспандэнты НАН Беларусі. Але абсалютна ніхто мне не дакажа, што дактары навук, прафесары і дацэнты зрабілі для нашай краіны менш. Дык чаму ж вучоным і педагогам эліту штучна падзялілі на "белую" і "чорную"? Чаму выдатныя дзеячы навукі, якія аддалі любімай справе лепшыя гады свайго жыцця і ўнеслі важкі ўклад у развіццё краіны, на спісе сваіх дзён вымушаны гібець? Чаму службовы аклад або пенсія прафесара — намога менш, чым зарплата... не буду пералічваць прафесіі, каб незаслужана не пакрыўліць людзей? Але самае галоўнае ў названай праблеме

Адукацыя ў Рэспубліцы Беларусь на рубяжы стагоддзяў

(Распрацавана Міністэрствам адукацыі Рэспублікі Беларусь)

3-4 кастрычніка 1997 года ў г. Мінску адбыўся Першы з'езд настаўнікаў Рэспублікі Беларусь, які падтрымаў рэформу агульнаадукацыйнай школы і асноўныя палажэнні стратэгіі развіцця сістэмы адукацыі, сфармуляваныя ў выступленні Прэзідэнта Рэспублікі Беларусь А.Р. Лукашэвіча на з'ездзе.

У 2002 годзе пачынаецца новы важны этап рэформы: пераход базавай школы на 10-гадовы тэрмін абавязковага навучання. Асноўныя напрамкі яго рэалізацыі вызначыць Другі з'езд настаўнікаў рэспублікі ў лістападзе 2001 года. Але гэты з'езд будзе прысвечаны не толькі вырашэнню задач па пераходзе да 10-гадовай абавязковай школьнай адукацыі. З'езд праходзіць на рубяжы стагоддзяў, і натуральна, што адным з важнейшых яго прыярытэтаў стане асэнсаванне вынікаў работы сістэмы адукацыі за мінулае дзесяцігоддзе, абмеркаванне стратэгіі яе развіцця ў першым дзесяцігоддзі XXI стагоддзя, наколькі ў працэсе рэфармавання ўключаюцца ўсе ўзроўні сістэмы адукацыі.

Рэфармаванне нацыянальнай сістэмы адукацыі адбываецца ў адзін з важнейшых перыядаў развіцця беларускай дзяржаўнасці. Мінулае дзесяцігоддзе - час набывання рэспублікай суверэннасці, пошуку шляхоў вырашэння сацыяльна-эканамічных праблем, вызначэння курсу на стварэнне сацыяльна-арыентаванай дзяржавы. Гэрытэны выбар дазволіў пазбегнуць многіх памылак, характэрных для дзяржаў на постсавецкай прасторы, забяспечыў стабільнае функцыянаванне сістэмы адукацыі, пабудаванне стратэгічную лінію яе развіцця.

Беларусь уступіла ў XXI стагоддзе з развітай сістэмай адукацыі, асновы якой былі закладзены ў савецкі перыяд. Такія дасягненні савецкай школы як даступнасць усіх ступеняў адукацыі, адказнасць дзяржавы за адукацыю сталі базавымі прынцыпамі развіцця нацыянальнай сістэмы адукацыі большасці дзяржаў. Аб'яднанне намаганняў у рамках дзяржавы дазволіла забяспечыць унясенне ўсеагульнай сярэдняй адукацыі, даступнасці і бясплатнасці прафесійнай-тэхнічнай адукацыі, масавую падрыхтоўку спецыялістаў з сярэдняй спецыяльнай і вышэйшай адукацыяй. Высокія патрабаванні да зместу адукацыі, квалі-

фікацыі педагогічных кадраў забяспечылі якасную падрыхтоўку на ўсіх узроўнях адукацыі.

У той жа час новыя рэаліі ставяць грамадства і дзяржаву перад неабходнасцю рэфармавання сістэмы адукацыі. Ніколі яшчэ чалавецтва не зведала такіх бурных тэмпаў росту, як у апошнія дзесяцігоддзі. Бурны рост ведаў (а па ацэнцы шэрагу вучоных, на падваенне аб'ёму ведаў праз дзесяць гадоў спатрэбяцца месяцы) ахапіў усе сферы чалавечай дзейнасці. Працэсы глабалізацыі сціраюць сацыяльныя, культурныя і эканамічныя межы. Накладанне гэтых працэсаў выклікае эффект мультыплікацыі.

Пад уплывам нарастаючых тэмпаў змены ідэй, тыпаў мыслення, спосабаў жыццядзейнасці кардынальна змяняецца месца і роля адукацыі ў грамадстве. Яшчэ ў 1974 годзе ўдзельнікі пасяджэння "Рымскага клуба" прыйшлі да высновы, што XXI стагоддзе будзе стагоддзем адукацыі, а па прагнозах сацыялагаў да сярэдзіны стагоддзя сфера адукацыі выйдзе на першае месца па колькасці занятых у ёй.

Усведамленне таго, што менавіта адукацыя стане лакаматывам прагрэсу грамадства і дзяржавы ў XXI стагоддзі, абумовіла правядзенне на рубяжы стагоддзяў шэрагу буйных міжнародных кангрэсаў, прысвечаных перспектывам развіцця адукацыі: 1997 год — Таронта (Канада) — сусветная канферэнцыя па праблемах узаемадзеяння інфармацыйнага грамадства і сістэмы адукацыі; 1998 год — Парыж (Францыя) — першая сусветная канферэнцыя па вышэйшай адукацыі; 1999 год — Сеул (Карэя) — другі сусветны кангрэс па прафесійнай-тэхнічнай адукацыі; 2000 год — Дакар (Сенегал) — сусветная канферэнцыя па школьнай адукацыі.

Лейтматывам гэтых форумаў стала перакананне ў тым, што забеспячэнне ўстойлівага развіцця чалавечай супольнасці ў XXI стагоддзі можа быць дасягнута толькі пры ўмове забеспячэння роўнага доступу да адукацыі, рэалізацыі прынцыпу сацыяльнай справядлівасці ў атрыманні адукацыі, павышэння якасці адукацыі.

Менавіта гэтыя прынцыпы ляжаць у аснове дзяржаўнай палітыкі, што праводзіцца ў Рэспубліцы Беларусь у другой палове 90-х гадоў.



(аб'яднанне дзіцячых садоў і школ, стварэнне ў раённых цэнтрах і буйных населеных пунктах ліцэяў і гімназій).

Вялікая ўвага ўдзяляецца таксама забеспячэнню правоў на агульную і прафесійную адукацыю інвалідаў і асоб з асабліва цяжкімі псіхафізічнымі развіццямі.

У рэспубліцы 113612 дзяцей-інвалідаў і асоб з асабліва цяжкімі псіхафізічнымі развіццямі.

З 1995 года атрымалі развіццё розныя формы сумеснага навучання і выхавання дзяцей з асабліва цяжкімі развіццямі і іх здаровых равенскаў. Адкрыццё інтэграваных класаў на базе агульнаадукацыйных школ стала прынцыпова новым падыходам у рэалізацыі права кожнага дзіцяці на атрыманне адукацыі па месцы жыхарства.

З 1998 года ў рэспубліцы атрымала шырокае развіццё стварэнне цэнтраў карэкцыйна-развіццёвага навучання і рэабілітацыі, якія забяспечваюць атрыманне педагогічнай дапамогі і казання неабходных дадатковых паслуг дзецям з парушэннямі развіцця. Сёння ў рэспубліцы функцыянуюць 79 такіх цэнтраў. На базе гэтых устаноў адкрыты класы, у якіх вучацца 904 дзіцяці з цяжкімі парушэннямі развіцця, якія раней лічыліся "ненавучаемымі".

У сістэме прафесійна-тэхнічнай адукацыі ўдзяляецца 1388 інвалідаў і асоб з асабліва цяжкімі псіхафізічнымі развіццямі (у 1994 годзе — 546). Прыём інвалідаў у вышэйшыя навучныя установы павялічыўся з 42 чалавек у 1993 годзе да 399 у 2000 годзе.

У 2000 годзе выдадзены першы ў гісторыі Беларусі буквар для сляпых дзяцей, першыя вучэбныя дапаможнікі атрымалі дзеці з цяжкай разумовай недастатковасцю.

З 1996 года ў рэспубліцы пачалося выданне нацыянальных падручнікаў для дзяцей з рознымі парушэннямі. Асвоены выпуск падручнікаў шырфтам Браіля для сляпых дзяцей, пачалося выданне вучэбнай літаратуры павялічаным шырфтам для дзяцей з цяжкімі парушэннямі зроку. Усяго за гэты час школы для дзяцей з асабліва цяжкімі псіхафізічнымі развіццямі атрымалі каля 230 аічных дапаможнікаў і 94 праграмы, 37 вучэбна-метадычных дапаможнікаў для арганізацыі работы з названай катэгорыяй дзяцей.

Пачынаючы з 2001 года не бярэцца плата за карыстанне падручнікамі з башкоў або асоб, што іх замяшчаюць, дзеці якіх вучацца ў спецыяльных агульнаадукацыйных школах-інтэрнатах, школах, класах, класах інтэграванага навучання, санаторных школах-інтэрнатах.

З 1998 года ажыццяўляецца дзяржаўная падтрымка па зніжэнні кошту харчавання школьнікаў з разліку 4 працэнты ад мінімальнай заробатнай платы ў вучэбны дзень на аднаго вучня, які не атрымлівае харчавання (поўнацэнна або часткова) за кошт сродкаў бюджэту. Мясцовым адміністрацыям, выканкамам гарадскіх і раённых Саветаў дпутатаў, міністэрствам прадастаўлена права ў межах сродкаў, накіраваных на зніжэнне кошту харчавання школьнікаў, поўнацэнна або часткова вызваляць ад платы за харчаванне вучняў з малазабеспечаных сем'яў, а таксама іншых школьнікаў, якія маюць у гэтым патрэбу. У выніку ахоп школьнікаў гарачым харчаваннем з 1998 па 2000 г. павялічыўся з 62,6 да 97,5 працэнта.

Больш як 262 тыс. вучняў школ і навучэнцаў ПТВ, размешчаных у забуржэнных раёнах і гарадах, забеспечаны бясплатным харчаваннем за кошт сродкаў рэспубліканскага бюджэту. Захавана 3-4-разовае харчаванне дзяцей з асабліва цяжкімі псіхафізічнымі развіццямі і дзяцей, якія вучацца ва ўстановах сістэмы спецыяльнай адукацыі. З 2000 г. уведзена двухразовае бясплатнае харчаванне дзяцей-інвалідаў, што вучацца ў цэнтрах карэкцыйна-развіццёвага навучання і рэабілітацыі.

Дзяржавай адноўлена сістэма аздаравлення школьнікаў, што садзейнічала павышэнню ролі дзяржаўных структур і органаў выканаўчай улады ў правядзенні аздаравлення мерапрыемстваў і выздзялення дзіцячых са сродкаў дзяржаўнага сацыяльнага страхавання на іх фінансаванне.

У 2000 годзе пры выкарыстанні дзіцячых са сродкаў дзяржаўнага сацыяльнага страхавання ў аздаравленні летнікаў усіх тыпаў прайшлі аздаравленне 684197 дзяцей, або 47,7 працэнта ад колькасці дзяцей школьнага ўзросту, што ў 1,7 раза больш у параўнанні з узроўнем 1997 года (399399). У летні перыяд 2000 года ў аздаравленні летнікаў знаходзіліся 496647 дзяцей, што на 6 тысяч больш за плаваныя заданы. 234286 чалавек, або 47 працэнтаў ад агульнай колькасці, прайшлі аздаравленне ў летніх лагерах знаходжання на базе вучэбна-выхаваўчых устаноў. У канікулярны перыяд навучальнага года аздаравлена 187550 тысяч чалавек.

У 2000 годзе аздаравленчы летнікі працавалі на базе 4443 устаноў (у 1998 г. — 3753), з іх 916 — аздаравленчы летнікі кругласучаснага знаходжання, 3527 (у 1999 г. — 3297) — аздаравленчы летнікі дзённага знаходжання на ўстановах адукацыі.

Колькасць дзяцей, што прайшлі аздаравленне

1997 г.	399399
2000 г.	684197

Аздаравленне дзяцей разглядаецца як важная форма сацыяльнай падтрымкі сем'яў. Бацькоўская даплата па пущэку захоўваецца на ўзроўні 10 працэнтаў яе кошту. Выдзяляюцца бясплатныя пущэкі ў аздаравленчы летнікі, асабліва дзённага знаходжання, дзецям са шматдзетных і малазабеспечаных сем'яў, дзецям-сіротам і дзецям, пазбаўленым бацькоўскай апекай, якія знаходзяцца ў інтэрнацыйных установах і аякунскіх сем'ях.

Забеспячэнне роўнага доступу да адукацыі

Прынцып даступнасці з'яўляецца адным з вядучых прыярытэтаў сацыяльнай палітыкі дзяржавы ў савецкай адукацыі. Важным крокам у рэалізацыі гэтага прынцыпу з'яўляецца стварэнне ўмоў для масавага ахопу дзяцей дашкольнай адукацыяй і выхаваннем — абавязкова перадавома рэалізацыі права на годную адукацыю.

Калі ў 1990 годзе ахоп дзяцей дашкольнымі ўстановамі склаў 67,6 працэнта (у тым ліку 51,1 працэнта на сяле), у 1994 — 58,5 працэнта (у тым ліку 35,8 працэнта на сяле), то да 2000 года колькасць дзяцей, якія іх наведваюць, дасягнула 70,8 працэнта (у тым ліку 46,1 працэнта на сяле), што з'яўляецца лепшым паказчыкам у СНД. Гэтае дасягненне забяспечана і за кошт захавання даступнасці для бацькоў узроўню платы за ўтрыманне дзяцей у дашкольных установах.

У рэспубліцы практычна спынены працэс закранання дзіцячых дашкольных устаноў. Калі з 1990 па 1994 год іх колькасць скарацілася на 611 устаноў, то з 1994 па 2000 — на 239, што абумоўлена ўжо толькі дэмаграфічнай сітуацыяй.

Плата за ўтрыманне дзяцей у дзіцячых садах складае менш як 30 працэнтаў ад затрат на харчаванне. Выдаткі на аплату за ўтрыманне ў дашкольных установах у адносінах да сярэднямесячнай заробатнай платы работнікаў народнай гаспадаркі засталіся, улічваючы павышэнне якасці прадастаўляемых адукацыйных паслуг, практычна на ранейшым узроўні (4,6 працэнта ад сярэднямесячнай заробатнай платы ў 1990 годзе і 6,6 працэнта — у 2000 годзе). Сем'і, што пражываюць у зонах радыяактыўнага забруджвання, вызвалены ад аплаты за ўтрыманне дзяцей у дзіцячых дашкольных установах. Гэтым правам карыстаюцца таксама сем'і, што пражываюць у сельскіх населеных пунктах, размешчаных у зоне пражывання з перыядычным радыяцыйным кантролем.

Пераход агульнаадукацыйнай школы на навучанне дзяцей з 6-гадовага ўзросту прадугледжвае поўны ахоп дзяцей 5-гадовага ўзросту падрыхтоўкай да школы. Па стане на 1 верасня 2000 года ў рэспубліцы такой дашкольнай адукацыі ахоплена 87,7 тыс. дзяцей 5-гадовага ўзросту, што складае 85,7 працэнта ад іх агульнай колькасці. Улічваючы дэмаграфічную сітуацыю, а таксама магчымасці дашкольных устаноў і агульнаадукацыйных школ (асабліва ў сельскай мясцовасці), дасягненне поўнага ахопу дзяцей 5-гадовага ўзросту падрыхтоўкай да школы на працягу бліжэйшых гадоў з'яўляецца рэальным. Гэта дазволіць атрымліваць дзецям, незалежна ад узроўню даходаў іх бацькоў, роўныя стартыя магчымасці пры паступленні ў школу.

Агульнаадукацыйная школа забяспечыла ўзростны пошук на атрыманне агульнай сярэдняй адукацыі. Колькасць вучняў склаў у 1990-1991 навучальным годзе 1412 тыс. чалавек, а ў 2000-2001 — 1547 тыс. Але за гэтыя гады прыём у старшыя класы павялічыўся з 79407 (58 працэнтаў ад выпуску з базавай школы) да 93876 (61,8 працэнта ад выпуску з базавай школы).

Павысіўся кадравы патэнцыял школы. Агульная колькасць педагогічных работнікаў павялічылася з 127924 у 1990 годзе (140503 у 1994 годзе) да 148142 у 2000 годзе. А па такіх педагогічных спецыяльнасцях як "Англійская мова" і "Фізічная культура" — адпаведна з 5251 у 1994 годзе да 6760 у 2000 годзе (павелічэнне на 29 працэнтаў) і з 7228 да 7591 (на 5 працэнтаў). Дзякуючы гэтаму, пачынаючы з 1996 года, ва ўсіх раёнах рэспублікі забяспечана выкладанне ўсіх прадметаў вучэбнага плана.

Размеркаванне педагогічных кадраў па ўзроўні адукацыі

	1990-91	1992-93	1994-95	1996-97	1998-99
Вышэйшая	4528	4059	4587	3902	3886
Сярэдняя спецыяльная	18612	19959	22234	22811	24191
Незаключанная вышэйшая	3515	3108	2415	1501	1178
Агульная сярэдняя	101269	105275	111263	116020	119901

Рэспубліка Беларусь — адзіная краіна ў Сходняй Еўропе і СНД, у якой забяспечана выкладанне ўсіх прадметаў вучэбнага плана ў кожнай школе.

Паслядоўны пераход агульнаадукацыйнай школы на 12-гадовы тэрмін навучання пры пачатку навучання з шасцігадовага ўзросту стаў крокам у вырашэнні задач па пашырэнні даступнасці і павышэнні якасці адукацыі. У 1998 годзе ў школы ўсіх тыпаў прыйшлі 101,8 тыс. дзяцей шасцігадовага ўзросту (93 працэнты ад кантынгенту дзяцей гэтага ўзросту ў рэспубліцы), для якіх былі створаны лепшыя ўмовы для навучання, выхавання і ўтрымання ў параўнанні з савецкім часам. У 2000-2001 навучальным годзе ў падрыхтоўчых класах навуальных устаноў рэспублікі навучалася 94,3 тыс. дзяцей шасцігадовага ўзросту (95 працэнтаў). З іх 58 працэнтаў — на базе дашкольных устаноў (у гарадской мясцовасці — 76,8 працэнта) пры захаванні ўмоў аплаты за іх ўтрыманне, як і раней у дашкольных установах. Дзеці, якія займаюцца ў падрыхтоўчых класах на базе агульнаадукацыйнай школы, атрымліваюць бясплатныя абеды.

На Беларусі створаны адны з лепшых у краінах Еўропы і СНД умовы для школьнага навучання і выхавання дзяцей 6-гадовага ўзросту.

Пашырылася сетка навуальных устаноў новага тыпу, якія забяспечваюць атрыманне адукацыі наглыбленага ўзроўню.

Калі ў 1990 годзе ў рэспубліцы функцыянавалі 12 гімназій (5527 вучняў) і 5 ліцэяў (1997 вучняў), то ў 2000 годзе — 86 гімназій (78213 вучняў), 24 ліцэяў (10433 вучні), 5 вучэбных комплексаў "школа-каледж" (1823 вучні).

Суадносіны сярэдняй агульнаадукацыйных школ і навуальных устаноў новага тыпу ў 2000 г.



У рамках рэалізацыі праграмы "Замежныя мовы" ажыццяўляюцца мерапрыемствы па пашырэнні вывучэння замежных моў. У 1990 годзе толькі 12,1 працэнта вучняў пачыналі вывучэнне замежнай мовы ў пачатковай школе, у 1994 годзе — 22,5 працэнта, тады ж у 2000 годзе доля такіх вучняў склаў 37,9 працэнта.

Колькасць вучняў пачатковых класаў, якія вывучаюць замежныя мовы (у працэнтах)

Вывучаюць замежныя мовы	1991-92	12,10%
	1992-93	16,20%
	1993-94	20,30%
	1994-95	22,50%
	1995-96	26,20%
	1996-97	29,80%
	1997-98	33,10%
	1998-99	34,50%
	1999-2000	36,40%
	2000-2001	37,90%

У параўнанні з 1990 годам кантынгент вучняў, якія вывучаюць замежную мову ў пачатковай школе, павялічыўся больш чым у тры разы.

Нагледзячы на цяжкі матэрыяльна-тэхнічны забеспячэння, зніжэнне заказаў на рабочыя кадры, сістэма прафесійна-тэхнічнай адукацыі працягвала развівацца. Колькасць навуальных устаноў прафэхадукцыі ў параўнанні з 1990 годам практычна не скарацілася. Пачынаючы з другой паловы 90-х гадоў намічалася павелічэнне прыёму ў ПТНУ (з 55,2 тыс. чал. у 1995 годзе да 60,9 тыс. чал. у 2000 годзе).

Захаваны сацыяльныя льготы для навучэнцаў (бясплатнае харчаванне і г.д.). Павысілася вучэбная мабільнасць прафэхадукцыі: штогод у навуцальных установах уводзіцца падрыхтоўка па 20-30 інтэграваных прафесіях. Ажыццяўляецца паслядоўны пераход на шыракапрофільную падрыхтоўку рабочых: 77 працэнтаў прафесій з больш чым 350, па якіх цяпер вядзецца падрыхтоўка навучэнцаў у ПТНУ, інтэграваныя і сумесныя. Каля 70 працэнтаў выпускнікоў па перыяд навучання атрымліваюць дзве і больш кваліфікацыі.

Сістэма прафесійна-тэхнічнай адукацыі забяспечвае атрыманне не толькі прафесій, але і агульнай сярэдняй адукацыі. Ва ўстановах прафесійна-тэхнічнай адукацыі не атрымліваюць агульнай сярэдняй адукацыі ўсяго толькі 5 працэнтаў навучэнцаў, якія вучацца на аснове базавай адукацыі. Больш як 1,5 тыс. навучэнцаў атрымліваюць агульнаадукацыйную падрыхтоўку па профільных прадметах на павышаным узроўні ў ліцэйскіх групках. Каля 3 тыс. навучэнцаў працягваюць навучанне ў сярэдніх спецыяльных навуцальных установах па інтэграваных праграмах у скарачаныя тэрміны. Пачалося пераўтварэнне лепшых ПТВ і ВПВ у прафесійныя ліцэі і прафесійна-тэхнічныя каледжы.

10 працэнтаў выпускнікоў ПТНУ прадаўжаюць навучанне з мэтай атрымання сярэдняй спецыяльнай і вышэйшай адукацыі.

Захавана сетка навуальных устаноў сістэмы сярэдняй спецыяльнай адукацыі (147 ССНУ ў 1990 годзе, 145 — у 1994 годзе і 150 — у 2000 годзе). Павысілася цікавасць да сярэдняй спецыяльнай адукацыі выпускнікоў сярэдняй школы. Калі ў 1994 годзе кантынгент навучэнцаў ССНУ, якія мелі агульную сярэднюю адукацыю, склаў 56,9 працэнта, то ў 2000 годзе ён павялічыўся на 66,3 працэнта. У выніку агульнай кантынгент навучэнцаў сярэдняй спецыяльных навуальных устаноў дасягнуў 144,8 тыс., перавысіў узровень 1990 года. Шэраг тэхнікумаў і вучылішчаў пераўтвараны ў каледжы і вышэйшыя каледжы.

На 10 тысяч населеніцтва на Беларусі прыходзіцца 282 студэнтаў, што сёння з'яўляецца найвышэйшым паказчыкам у гісторыі Беларусі. Яго можна супаставіць з паказчыкамі эканамічна найбольш развітых краін Еўропы, характэрнымі для пераходу да масавай вышэйшай адукацыі.

Найбольш шпаркімі тэмпамі развівалася вышэйшая школа. Кантынгент студэнтаў дзяржаўных вышэйшых навуальных уста-

ноў павялічыўся са 173,8 тыс. чалавек у 1994 годзе да 245,1 тыс. у 2000 годзе, а з улікам навуцальных устаноў з пазабюджэтнымі крыніцамі фінансавання — да 281,7 тыс. чалавек (павелічэнне на 162 працэнты).

Колькасць ВНУ за дзесяцігоддзе павялічылася з 33 да 43 (на 30 працэнтаў), а з улікам вышэйшых навуцальных устаноў з пазабюджэтнымі крыніцамі фінансавання — да 55 (на 70 працэнтаў).

Рост колькасці вышэйшых навуцальных устаноў у Рэспубліцы Беларусь

Гады	Колькасць ВНУ
1990	33
2000	55

Хуткае павелічэнне кантынгенту студэнтаў ВНУ суправаджаецца павелічэннем колькасці высокакваліфікаваных навукова-педагагічных работнікаў. Калі ў 1990 годзе ў сістэме вышэйшай адукацыі працавалі 15260 штатных выкладчыкаў, у тым ліку 618 прафесараў, 610 дактароў навук, 7341 кандыдатаў навук, 5077 дацэнтаў, то ў 2000 годзе штатны прафесарска-выкладчыцкі персанал склаў 20086 чалавек. У ВНУ рэспублікі сёння працуюць 1119 дактароў і 7681 кандыдат навук, з іх вучонае званне прафесара маюць 1106 чалавек, дацэнта — 5902 чалавек.

У ВНУ рэспублікі распачата работа па ўкараненні дыстанцыйнага навучання, што дазволіць пашырць магчымасці ў атрыманні адукацыі значнай часткі насельніцтва (у першую чаргу да расцала).

Развіццё сістэмы прафесійна-тэхнічнай, сярэдняй спецыяльнай і вышэйшай адукацыі робіць рэальнай задачу забеспячэння ў бліжэйшы 5 гадоў магчымасці кожнаму выпускніку базавай і сярэдняй агульнаадукацыйнай школы прадоўжыць адукацыю ў прафесійна-тэхнічнай, сярэдняй спецыяльнай або вышэйшай навуцальнай установе.

Увод у эксплуатацыю і прыняццё на баланс аб'ектаў па сістэме адукацыі Рэспублікі Беларусь (1995 — 2001 гады)

	Адзінка выма- рэння	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001 план
Дашкольныя устано- вы, у тым ліку вучнёўскіх месц	адз. тыс.	8 1,8	6 1,3	6 164	12 2,04	6 0,76	2 1,56	4 1,02
Агульнаадукацый- ныя школы, у тым ліку вучнёўскіх месц	адз. тыс.	20 7,8	27 9,3	34 1462	25 8,8	23 10,5	11 3,7	17 8,84
Вышэйшыя навуцальныя устано- вы вучэбна-лабаратор- ныя корпусы: тым ліку	тыс. кв. м.	1,0	5,86	15,56	47,15	43,33	23,27	31,98
- пабудавана				1,6	12,89	5,86	12,83	2,25
- прынята ад іншых ар- ганізацый і ведамстваў				13,96	34,26	37,65	10,44	29,73
інтэрнаты: - пабудавана	тыс. кв. м.	1,0	5,86	20,93	22,67	20,13	2,29	11,37
прынята ад іншых арганізацый і ведам- стваў				11,1	21,32	16,93	-	6,46
				9:83	1,35	3,2	2,29	4,91

**Штогод за кошт рэспубліканскага бюджэту ў са-
наторна-курортных і аздараўленчых установах
праходзіць аздараўленне больш чым 200 тыс.
дзяцей, якія пражываюць на тэрыторыях, пацяр-
пелых ад катастрофы на ЧАЭС.**

Дзеці-падлеткі, што пражываюць на тэрыторыях, пацярпелых ад катастрофы на ЧАЭС, як і пераселеныя з зон радыяактыўнага забруджвання, атрымалі права на штогадовае бясплатнае азда-
раўленне.

Пазітыўнай тэндэнцыяй з'яўляецца стварэнне рэальных магчымасцей для аздараўлення дзяцей-сірот і дзяцей з асабліва цяжкімі псіхалагічнымі і сацыяльнымі праблемамі. У 2000 годзе рознымі формамі аздараўлення было ахоплена больш як 18 тысяч дзяцей-сірот і дзяцей, пазбаўленых бацькоўскай апеки, больш чым 6 тысяч дзяцей з асабліва цяжкімі псіхалагічнымі праблемамі і дзяцей-інвалідаў. Знаходжанне гэтых дзяцей у аздараўленчым летніку дазваляе пашырыць сферу іх узае́м, садзейнічае адаптацыі да самастойнага жыцця.

У рэспубліцы захавана і развіваецца сетка пазашкольных устаноў, якія садзейнічаюць развіццю творчых здольнасцей дзяцей. У 2000 г. у 377 такіх установах займаліся 352,4 тыс. дзяцей. Пры гэтым выдаткі на арганізацыю іх работы поўнацэнна ўзяла на сябе дзяржава.

На высокім узроўні праводзіцца работа ў такіх установах пазашкольнай адукацыі, як Рэспубліканскі цэнтр тэхнічнай творчасці навучнікаў, Рэспубліканскі цэнтр дзіцячага і юнацкага турызму і экскурсій, Гомельскі абласны палац творчасці дзяцей і моладзі, Мінскі гарадскі палац дзяцей і моладзі, Слуцкі гарадскі цэнтр дзіцячай творчасці. Валікую работу па развіццю творчых здольнасцей дзяцей праводзяць установы, створаныя ў рамках сістэмы агульнай сярэдняй адукацыі: Беларускі рэспубліканскі вучэбны комплекс гімназія-каледж мастацтваў, Рэспубліканская завочная фізіка-матэматычная і хімічная школа і многія іншыя.

Актыўнае ўключэнне сістэмы адукацыі ў вырашэнне вострых сацыяльных праблем

Сістэма адукацыі з'яўляецца асноўным звяном работы з асобамі групы рызыкі. Аказанне сацыяльна-псіхалагічнай падтрымкі дзецям, якія знаходзяцца ў сацыяльна небяспечных становішчах, прафілактыка злучэннасці сталі важнымі накірункамі дзейнасці сістэмы адукацыі.

Змяненні сацыяльна-эканамічных умоў жыцця выклікалі павелічэнне сацыяльнага сіроцтва ва ўсіх былых рэспубліках Саветаў Саюза і краінах Усходняй Еўропы. Калі ў 1990 годзе ў нашай рэспубліцы было 11,2 тысячы дзяцей-сірот і дзяцей, што засталіся без апекі бацькоў, то ў 2001 годзе — 30,1 тысячы.

У той жа час дзяржаўная палітыка па развіццю сістэмы сацыяльна-педагагічных устаноў і органаў абароны дзяціштва дазволіла пазбегнуць такіх негатыўных наступстваў крызісу самі, як дзіцячая беспрывольнасць, бадзяжніцтва, гандаль дзецьмі, іх сексуальная эксплуатацыя.

Педагагічная практыка апошніх гадоў пацвердзіла своечасовасць уважэння ва ўстановы адукацыі інстытута сацыяльных педагагаў і педагагаў-псіхолагаў, якіх у 1990 годзе ў школе практычна яшчэ не было. У сферы іх прафесійнай кампетэнцыі ўваходзіць найбольш актуальныя і складаныя аспекты адукацыйнай дзейнасці: прафілактыка негатыўных з'яў у асяроддзі навуковай моладзі, аказанне сацыяльна-педагагічнай і псіхалагічнай дапамогі і падтрымкі дзецям, навучнікам і студэнтам, якія апынуліся ў экстрэмальных жыццёвых сітуацыях, узроставае з праблемнымі сем'ямі і сацыяльным акружэннем у інтэрасах дзіцяці. На сённяшні дзень толькі ў агульнаадукацыйных школах працуюць 2500 сацыяльных педагагаў і 1700 педагагаў-псіхолагаў (у 1997 годзе адпаведна 1691 і 1270). Пастаянна ўдасканальваецца нарматыўна-прававая база іх дзейнасці.

У краіне створана сістэма матэрыяльнай падтрымкі сем'яў, якія ўзялі на выхаванне дзяцей, што засталіся без апекі бацькоў. Беларусь першай у дзяржаў СНД увела штомесячны грашовыя выплаты на ўтрыманне выхаванцаў аянуцкіх сем'яў, перадаўшы ў сем'і, якія ўзялі на выхаванне дзяцей-сірот, сродкі, што выдаткоўваліся на іх утрыманне ў дзіцячых дамах і школах-інтэрнатах. Аналагічныя штомесячныя грашовыя выплаты распаўсюджваюцца і на ўсыноўленых дзяцей. З 2000 года пачала функцыянаваць новая сямейная форма выхавання сірот — прым'яная сям'я. У выніку павялічваюцца колькасць сірот, уладкаваных на выхаванне ў сем'і. Як вынік, калі ў 1993 годзе ў дзяржаўных установах пад апеку дзяржавы выхоўваліся 64 працэнты дзяцей, што засталіся без апекі бацькоў, то ў 2000 — ужо 52 працэнты.

У 1990 годзе было ўсыноўлена 397 дзяцей, у 1994 годзе — 612, у 2000 — 870 дзяцей.

У рамках прадэзінкай праграмы "Дзеці Беларусі" рэалізуецца яшчэ адзін накірунак сацыяльнай палітыкі — *стварэнне сістэмы абароны дзяціштва*. Развіваецца сетка сацыяльна-педагагічных цэнтраў і дзіцячых сацыяльных прытулкаў, закліканых ажыццяўляць ранняе выяўленне праблемных сем'яў і сацыяльна-педагагічную рэабілітацыю дзяцей і сем'яў "групы рызыкі".

Па стане на 1 студзеня 2001 года ў рэспубліцы функцыянавалі 60 дзіцячых сацыяльных прытулкаў і 22 сацыяльна-педагагічныя цэнтры.

Сацыяльна-педагагічныя цэнтры і дзіцячыя сацыяльныя прытулкі каардынуюць сваю дзейнасць з органамі абароны дзяціштва, рэгіянальнымі цэнтрамі сацыяльнай падтрымкі сям'і і дзяцей, створанымі ў сістэме сацыяльнай абароны, з камісіямі і інспекцыямі па справах непалаўнатых, сацыяльнымі педагагамі сацыяльна-педагагічных устаноў. Гэта дало магчымасць стварыць на месцах сістэму работы з дзецьмі і сем'ямі, якія маюць асабліва патрэбу ў сацыяльнай падтрымцы, зольную рэальна ўплываць на змяншэнне дзіцячай безагляднасці, прафілактыку сацыяльнага сіроцтва, узровень злучнасці і правапарушэнняў у дзіцячым асяроддзі. Намецілася тэндэнцыя, пачынаючы з 1999 года, скарачэння росту колькасці зноў выяўленых дзяцей-сірот. Павялічваюцца роля сацыяльна-педагагічных цэнтраў у пошуку, падборы, навучанні і псіхалага-педагагічным суправаджэнні сем'яў, якія бяруць на выхаванне дзяцей-сірот.

Пад пастаянным кантролем знаходзяцца пытанні дзіцячай і малалішняй злучнасці. У дзесяцігоддзі гады ў рэспубліцы адзначана зніжэнне росту злучнасці срод непалаўнатых. Найбольш пазітыўныя зрухі адбыліся ў апошнія тры гады. У 2000 годзе ў рэспубліцы ўпершыню па апошнім дзесяцігоддзі адзначана змяншэнне колькасці дзяцей, якія ўчыняюць злачынствы. Так, калі ў 1996 годзе непалаўнатых правапарушэннікаў учынены 9892 злачынствы, то ў 2000 — 9028, ва ўчыненні злачынстваў удзельнічалі адпаведна 7737 і 7769 падлеткаў (у 1999 годзе — 8129 падлеткаў).

Аналагічныя тэндэнцыі захоўваюцца і ў бягучым годзе. Колькасць злачынстваў, учыненых непалаўнатымі ў першым паўгоддзі 2001 года, складала 3384 і скарацілася ў параўнанні з аналагічным перыядам 2000 года на 14,2 працэнта. Ва ўчыненні злачынстваў удзельнічалі адпаведна 3205 і 3815 падлеткаў (змяншэнне на 18,5 працэнта).

Павышэнне якасці адукацыі

Структурная перабудова агульнаадукацыйнай школы

На павышэнне якасці адукацыі накіравана школьная рэформа, што пачалася ў 1998 годзе, дэвізам якой могуць служыць словы: *"перасцілі ад адукацыі для ўсіх да адукацыі для кожнага"*. У якасці аднаго з асноўных элементаў вырашэння гэтай задачы яна прадуладжвае правядзенне структурнай перабудовы школы.

У 2001-2002 навучальным годзе завяршаецца пераход 4-гадовай пачатковай школы на новую структуру (падрыхтоўчы, 1-3 класы) пры пачатку навування з шасці год.

Адаптуе пачаткова ахопу дзяцей 6-гадовага ўзросту школьным навучаннем дасягнутыя за кошт прывядзення зместу навування малодшых школьнікаў у адпаведнасць з іх узроставымі асаблівасцямі, стварэння аптымальных умоў для фізічнага, псіхічнага і інтэлектуальнага развіцця дзіцяці. Вяртанне да ідэі "нулявога" класа праз уважэнне падрыхтоўчага, узбагачана вопытам мінулых гадоў, дазволіла "знайсці" дадатковыя дванадцаты год навування

як год паміж 6- і 7-гадовым узростам, захавашчы звычайную нам мараторыю класаў.

З 2002 года пачнецца рэалізацыя наступнага этапу рэформы — пераход да абавязковай 10-гадовай базавай (асноўнай) агульнаадукацыйнай школы. Павелічэнне тэрмінаў навування ў базавай школе дазволіць зняць вучэбныя перагрузкі, даць адукацыю, якая будзе забяспечваць магчымасць як прадаўжэння навування, так і ўключэння ў сістэму вытворчых адносін. Гэты крок будзе садзейнічаць і вырашэнню праблем сельскай школы, сацыяльнай абароны грамадзян.

Дыяграма росту абавязковай базавай (няпоўнай сярэдняй) адукацыі ў БССР і Рэспубліцы Беларусь

Гады навування			
1947	1959	1984	1998
7	8	9	10

Для забяспечэння запытаў у атрыманні адукацыі, якая адпавядае здольнасцям, інтарэсам і схільнасцям вучняў, праводзіцца работа па развіццю *дыферэнцыяванага навування*, усімі відамі якога ахоплены 38 працэнтаў школьнікаў (у старшых класах — кожны другі вучань).

Далейшае развіццё атрымалі навуцальныя ўстановы новага тыпу: гімназіі, ліцэі, вучэбныя комплексы "школа (гімназія)-каледж". За 7 апошніх гадоў іх колькасць павялічылася ў 1,3 раза (з 80 да 107).

Ахоп вучняў рознымі формамі дыферэнцыяванага навування



Удасканаленне і змяненне зместу школьнай адукацыі

У 90-я гады ўнесены прынцыповыя змены ў *вучэбныя планы агульнаадукацыйных школ*, накіраваныя на павелічэнне свабоды выбару навуцальнымі ўстановамі і вучнямі зместу адукацыі, стварэнне сістэмы курсаў па выбары. Гэта дазволіла павялічыць магчымасці індывідуалізацыі навування, лепш улічваць інтарэсы сельскай школы.

Пры распрацоўцы новага зместу адукацыі асабліва ўвага ўдзелена павышэнню ролі нацыянальнага кампанента. Павялічыўся час на вывучэнне беларускай мовы і літаратуры, гісторыі Беларусі. У асобныя курсы выдзелены гісторыя і географія Беларусі, сусветная гісторыя, агульная географія. Літаратурная адукацыя ажыццяўляецца ў двух курсах: беларуская літаратура і сусветная літаратура. Прадметы нацыянальна-культурнага цыкла выкладаюцца на беларускай мове, што садзейнічае лепшаму авалоданню вучнямі двума дзяржаўнымі мовамі.

У многіх раёнах рэспублікі дзеці па выбары бацькоў і пры падтрымцы органаў адукацыі навуваюцца пераважна на беларускай мове. У Мінскай і Гродзенскай абласцях колькасць такіх дзяцей складала палову кантынгенту вучняў. У адпаведнасці з рашэннямі Першага з'езда настаўнікаў Міністэрствам адукацыі распрацавана праграма па далейшым пашырэнні выкарыстання беларускай мовы на ўсіх узроўнях навування.

Павысілася якасць навування замежнымі мовамі. У 1051 школе рэспублікі (27 працэнтаў базавых і сярэдніх школ) вывучаецца дзве і больш замежных моў.

Змяніўся падыход да вывучэння грамадазнаўчых дысцыплін. На змену прадметам "Асновы Саветскай дзяржавы і права", "Этыка і псіхалогія сямейнага жыцця", "Этыка і "Грамадазнаўства" прыходзіць інтэграваны курс "Чалавек, грамадства, дзяржава".

У рамках *рэалізацыі рэформы агульнаадукацыйнай школы* ўведзены новы вучэбны план пачатковай школы. У 2000-2001 навуцальным годзе па гэтым плане ўжо працавалі падрыхтоўчы, 1-2-я класы.

З 1998 года ажыццяўляецца паслядоўная навукова-тэарэтычная апрацоўка і эксперыментальная праверка вучэбных планаў, праграм і вучэбна-метадычных забеспячэнняў сярэдняга звяна школы. Зацверджаны і падрыхтаваны да выдання вучэбныя праграмы і вучэбна-метадычныя комплексы па ўсіх прадметах вучэбнага плана для 4-х класаў дзесяцігадовай базавай школы.

Падрыхтаваны і задзелены ў друк вучэбныя праграмы для 5-х класаў такой школы. Апрабаваны падручнікі для 5-х і 6-х класаў. У 2000-2001 навуцальным годзе прадоўжыцца эксперыментальная апрабавка зместу адукацыі для 7-х класаў (восьмь год навування) 10-гадовай базавай школы. Вядзецца навукова-тэарэтычная распрацоўка мадэляў і зместу адукацыі старэйшай (ліцэйскай) ступені школы, закліканай забяспечыць высокі навукова-тэарэтычны ўзровень выкладання прадметаў і далейшую дыферэнцыяцыю навування.

Павелічэнне тэрмінаў навування дазволіла *скараціць вучэбную нагрукту ў пачатковай школе*. Абавязковы кампанент яе новага базавога вучэбнага плана складае 19-22 гадзіны ў рамках 5-дзённага вучэбнага тыдня. Пачынаючы з 2002-2003 навуцальнага года, у працэсе масавага пераходу сярэдняга звяна школы на абнаўленне зместу і новых тэрмін абавязковага навування будзе ажыццяўляцца яе планаваны пераход на 5-дзёны вучэбны тыдзень. Гэта дазволіць у значнай ступені вырашыць праблему вучэбных перагрузак, садзейнічаць захаванню здароўя дзяцей, іх фізічнаму развіццю.

У рэспубліцы функцыянуюць 519 эксперыментальных пляцовак па правядзенні 28 лакальных эксперыментаў; у 1515 навуцальных установах апрабаваныя 12 шырокамаштабных педагагічных інавацый.

Укараненне новых тэхналогій навування

У школах рэспублікі ўжо назапашаны значны вопыт выкарыстання новых тэхналогій навування. Актыўна ўкараняюцца тэхналогіі развіццявага навування. Так, па сістэме Б.Д.Эсконіна-В.В.Давыдава працуюць 710 класаў, Л.В.Занкова — 177 класаў, Н.А.Зайцава — 312 класаў, па педагагічнай Дэлтон-тэхналогіі — 215 класаў.

Выкарыстанне гэтых тэхналогій садзейнічае пераходу да навування, у аснове якога ляжыць творчая пазнавальная актыўнасць вучняў, арыентацыя на фарміраванне навываў даследчыцкай дзейнасці, умовнага аналізаваць і аб'яўляць вучэбны матэрыял, ставіць і вырашаць задачы па самаразвіцці.

Сёмы год ідзе эксперымент па праграме *"Першы крок"*, які праводзіцца на базе больш як 300 дашкольных устаноў. Асноўныя прынцыпы гэтай педагагічнай тэхналогіі атрымалі развіццё ў пачатковай школе ў праграме *"Крок за крокам"*, па якой працуюць ужо 659 класаў.

Эксперыментальную апрабавку праходзіць новая метадыкі і тэхналогіі навування замежнымі мовамі, камп'ютэрныя тэхналогіі арганізацыі навуцальнага працэсу і кіраўніцкай дзейнасці, мадэлі выхавальчай работы са школьнікамі з улікам рэгіянальных асаблівасцей, школьна-сямейнага выхавання малодшых школьнікаў "Арыенцір".

Больш чым у 300 агульнаадукацыйных школах апрабавецца *10-бальная сістэма ацэнкі ведаў, умовна і навываў вучняў*, закліканая, пачынаючы з 2002-2003 навуцальнага года, замяніць ітэрапную сістэму ацэнкі ведаў школьнікаў. Пераход на 10-бальную сістэму дазволіць вырашыць праблему дыферэнцыяванага падыходу да ацэнкі вучэбнай дзейнасці школьнікаў, павысіць матывацыю вучняў да дасягнення больш высокіх вынікаў, актывізуе выкарыстанне сучасных форм, метадаў і сродкаў кантролю паспяховасці. Укараненне гэтай сістэмы, важнай для рэалізацыі прынцыпу сацыяльнай справядлівасці адзнакі, стане істотным фактарам фарміравання пачуцця сацыяльнай справядлівасці, усведамлення залежнасці захавання ад узкладзеных праблем.

З 2001-2002 навуцальнага года пачнецца апрабавка гэтай сістэмы ў прафесійна-тэхнічных, сярэдніх спецыяльных і вышэйшых навуцальных установах.

Ажыццяўляецца *распрацоўка і апрабавка сістэмы цэнтрализованнага тэспіравання*. Да 2006 года мяркуецца ўвесці падгуляючыя тэспіраванне ведаў школьнікаў на ўзроўні базавай школы, да 2008-2010 гг. — на ўзроўні сярэдняй школы. Гэтым забяспечваецца вырашэнне задачы дасягнення максімальнай аб'ектыўнасці і захаванне прынцыпу справядлівасці пры ацэнцы ўзроўню падрыхтоўкі. Пры гэтым для сельскай моладзі будуць забяспечаны спецыяльныя лгготы (раздзелены і мэтавы прыёмы ў ВНУ).

Паслядоўна вырашаецца задача ўкаранення *новых інфармацыйных тэхналогій* у адукацыйны працэс. У рамках Рэспублікан-



скай праграмы "Інфарматызацыя сістэмы адукацыі" (распачата ў 1998 годзе) ў школах рэспублікі ўстаноўлена каля 600 камп'ютэрных класаў на базе сучасных ПЭВМ і каля 100 праграмна-тэхнічных комплексаў на базе адной ПЭВМ, мадэрнізавана каля 550 камп'ютэрных класаў на базе КУВТ "Карвет".

У школах рэспублікі сёння выкарыстоўваецца больш як 3 тыс. камп'ютэрных класаў, прыкладна трэць з якіх з'яўляецца IBM-сумяшчальнай тэхнікай. У той жа час па стане на пачатак 2001 года толькі 75 працэнтаў базавых і сярэдніх агульнаадукацыйных школ рэспублікі аснашчаны камп'ютэрнай тэхнікай (у 1994 годзе — 65 працэнтаў). *Тэмы аснашчэння школ камп'ютэрнай тэхнікай не паспываюць за тэмамі яе маральнага старэння*. Толькі 56 працэнтаў сярэдніх агульнаадукацыйных школ маюць хоць бы адзін IBM-сумяшчальны камп'ютэр з працэсарам, які дазваляе падключыцца да знешніх інфармацыйных рэсурсаў. Забеспечваюць выкладанне курса "Інфарматыка" на ўласнай базе толькі 75 працэнтаў агульнаадукацыйных навуцальных устаноў.

На вырашэнне гэтай праблемы накіравана *Праграма "Стварэнне інфармацыйнай камп'ютэрнай сеткі сістэмы адукацыі Рэспублікі Беларусь"*, з дапамогай якой мяркуецца ў бліжэйшыя гады *забеспечыць базавыя і сярэднія школы вылічальнай тэхнікай, якая дазваляе арганізаваць падключэнне да інфармацыйных рэсурсаў, паскорыць стварэнне інфармацыйных рэсурсаў і нацыянальнага інфармацыйна-адукацыйнага асяроддзя*. Гэта таксама забеспечыць у далейшым вырашэнне задач пашырэння і даступнасці якаснай адукацыі, у тым ліку ў сельскай школе.

Адным з пазначаных павышэння якасці агульнаадукацыйнай падрыхтоўкі з'яўляюцца *вынікі ўдзелу беларускіх школьнікаў у міжнародных алімпіядах*. У 1990 годзе ў міжнародных алімпіядах прынялі ўдзел 4 школьнікі з Беларусі, якія заваявалі сярэбраны і бронзавыя медалі. У 1994 годзе 14 школьнікаў атрымалі 2 залатыя, 3 сярэбраныя і 5 бронзавых медалёў. У 2000 годзе 26 школьнікаў удзельнічалі ў міжнародных алімпіядах па матэматыцы, інфарматыцы, фізіцы, хіміі, біялогіі і экалогіі і атрымалі 4 залатыя, 8 сярэбраных і 7 бронзавых медалёў.

У міжнародных алімпіядах 2001 года па рускай мове, матэматыцы, інфарматыцы, фізіцы, хіміі, біялогіі і экалогіі 26 з 28 школьнікаў Беларусі ганараваны медалямі (4 залатыя, 9 сярэбраных і 13 бронзавых).

Рост колькасці прызёраў міжнародных алімпіяд па агульнаадукацыйных прадметах

	1990	1994	2001
Залаты медаль		2	4
Сярэбраны медаль	1	3	9
Бронзавы медаль	1	5	13

З часу пачатку рэформы ў школы паступіла каля 600 найменняў падручнікаў і вучэбных дапаможнікаў, у тым ліку 300 — на беларускай мове, 220 — на рускай, 80 — на замежных мовах.

Стварэнне сістэмы вучэбнага кнігавядання

У апошнія дзесяці гадоў праведзена вялікая і складаная работа па *вучэбна-метадычным забеспячэнні адукацыйнага працэсу*. Да распаду Саветскага Саюза патрэбнасці агульнаадукацыйнай школы рэспублікі ў вучэбнай літаратуры забеспячвалі пераважна за кошт створаных паставак, таму сістэму вучэбнага кнігавядання даваўся ствараць практычна нанова. Усяго за перыяд 1994-2000 гг. выдзелена вучэбная літаратура 2931 наймення, у тым ліку 1241 — для агульнаадукацыйнай школы агульным накладам каля 30 млн. асобнікаў, 747 — для вышэйшых навуцальных устаноў, 149 — для сярэдніх спецыяльных навуцальных устаноў, 80 — для сістэмы прафесійна-тэхнічнай адукацыі.

За гэтыя гады выдзелена 475 вучэбна-метадычных дапаможнікаў для педагагаў, з іх 250 — для сярэдняй школы, 37 — для спецыяльнай, 104 — па праблемах выхавальчай работы, 84 — у дапамогу работнікам дашкольнай адукацыі.

Штогод у школы паступае больш як 300 найменняў вучэбных кніг, уключаючы падручнікі расійскіх выдавецтваў. Вучэбная лі-

За апошнія 4 гады ў школы паступіла больш як 150 найменняў мастацкіх кніг з серыі "Школьная бібліятэка", з іх 78 — на беларускай мове, 67 — на рускай, 10 — на замежных мовах.

таратура выдаецца на сямі мовах: беларускай, рускай, польскай, англійскай, нямецкай, французскай і іспанскай.

Працягваецца выданне праграмных мастацкіх твораў серыі "Школьная бібліятэка". З 1996 года ў гэтай серыі сталі выходзіць кнігі для вучняў пачатковай школы, а з 1999 года — выдавацца мастацкія тэксты на замежных мовах.

Пачатковае школьнае цэпапоўнае забеспячэнне нацыянальнымі падручнікамі (выдзелена 355 новых падручнікаў і вучэбных дапаможнікаў). *Практычна ўсе прадметы базавай школы (за выключэннем замежных моў) таксама забеспячаны нацыянальнымі падручнікамі* (выдзелена 210 новых падручнікаў і вучэбных дапаможнікаў). У 10-11 класах выкарыстоўваюцца новыя падручнікі па гісторыі, географіі, беларускай мове і літаратуры. Завяршаецца падрыхтоўка да выдання нацыянальных падручнікаў па ўсіх прадметах вучэбнага плана агульнаадукацыйнай школы.

Паляпшэнне забеспячэння агульнаадукацыйнай школы картаграфічнай прадукцыяй. Выпушчаны 4 атласы ("Мая Радзіма — Беларусь" для 3 класа, "Рэспубліка Беларусь" для 9 класа, два географічныя атласы для 6 класа), контурныя карты да падручнікаў па гісторыі і географіі, 53 насценныя карты на рускай і беларускай мовах.

Павышэнне якасці выдаваемай вучэбнай літаратуры. Можна, напрыклад, адзначыць наступныя падручнікі, якія прайшлі доследную праверку ў школах рэспублікі: "Буквар" А.К.Кляшкі, "Матэматыка" для 1 класа Т.М.Чабатароваўскай, "Руская літаратура" для 8 класа Т.Ф.Мушынскай, "Сусветная гісторыя" для 8 класа В.С.Кошалева.

У 1999 годзе вучэбна-метадычны комплекс А.К.Кляшкі па навучанні чытанню, распрацаваны на аснове сучасных дасягненняў лінгвістыкі і псіхалогіі, заняў першае месца на конкурсе "Падручнік года". Вынікі прафесійнай экспертызы буквароў, праведзення ў рэспубліцы, паказваюць, што пры навучанні чытанню па буквары

А.К.Кляшкі зніжаецца колькасць памылак, павышаецца ўзровень засваення тэкстаў.

Падручнікам для ВНУ "Фізічнае выхаванне" пад рэд. Н.Я.Пятрова і А

Штогод павялічваецца наклад навукова-метадычных часопісаў па праблемах выхаваньня і сацыяльнай работы.

Асабліва патрэбна выдзеліць работу па стварэнні сацыяльна-педагагічнай і псіхалагічнай службы сістэмы адукацыі. Для рэспублікі гэта зусім новы накірунак дзейнасці, які запатрабаваў арганізацыі падрыхтоўкі высокакваліфікаваных кадраў сацыяльных педагогаў і педагогаў-псіхологаў, іх нарматыўна-прававога і метадычнага забеспячэння.

У рэспубліцы не толькі захавана, але і атрымала развіццё сістэма пазашкольнай адукацыі, якая забяспечвае доступ дзяцей да розных галін творчай дзейнасці, стварае рэальныя магчымасці для іх духоўнага, інтэлектуальнага і фізічнага развіцця. У 1991 годзе ў 386 устаноў пазашкольнай адукацыі працавалі 19992 гурткі, у якіх займаліся 292250 вучняў. Сёння ў 377 устаноў пазашкольнай адукацыі працуе 25986 гурткоў, у якіх займаецца 352469 дзяцей.

За мінулы перыяд адбыўся шэраг станоўчых змен у галіне **фізічнага выхавання вучняў**. З 1996 года ў школах уведзены 3 урокі фізкультуры. Для павышэння цікавасці вучняў да рэгулярных фізкультурных заняткаў пазаскласная работа пераарыентавана на круглагоддовае спартакіяду з правядзеннем штомесечных фізкультурна-аздараўленчых мерапрыемстваў. Павялічылася колькасць спартыўных збудаванняў, спартыўных залаў.

Цяпер у сістэме Міністэрства адукацыі налічваецца 236 дзіцячых спартыўных школ, у якіх займаецца 118 тыс. вучняў. За 2000 год у іх падрыхтаваны 92 майстры спорту і 13 майстроў спорту міжнароднага класа. Каля 45 працэнтаў саставу нацыянальных каманд, якія прымаюць удзел у Алімпійскіх гульнях, чэмпіянатах Еўропы, фарміруюцца выпускнікамі спартыўных школ. Ад 60 да 70 працэнтаў пераможцаў і прызёраў названых спаборніцтваў з'яўляюцца вучнямі раённых спартыўных школ.

У Алімпійскіх гульнях 1996 года прынялі ўдзел 33 чалавекі, што вучацца ў навучальных устаноў сістэмы Мінскай адукацыі, якія заваявалі 5 бронзавых медалёў. У Алімпійскіх гульнях 2000 года — 45 чалавек, якія заваявалі 1 залаты, 5 сярэбраных і 3 бронзавыя медалі.

Развіццё сістэмы пазашкольнай адукацыі

	1991 г.	2000 г.
Колькасць гурткоў	19992	292250
Колькасць навукаючыхся	25986	358558

Павышэнне ролі адукацыі ў вырашэнні сацыяльна-эканамічных задач

Прыярытэтная роля адукацыі найбольш ярка праяўляецца ў рэалізацыі функцый забеспячэння грамадскага прагрэсу.

Па даных апошняй справаздачы ААН аб чалавечым развіцці, Рэспубліка Беларусь у глабальным рэйтынгу па **індэксе развіцця чалавечага патэнцыялу** перамагла з 57 на 53 месца, працягваючы ўтрымліваць лідэрства сярод краін СНД.

Асноўным паказчыкам індэкса развіцця чалавечага патэнцыялу, разам з сярэднім працягласцю жыцця і памерам унутранага валовага прадукту на душу насельніцтва, з'яўляецца ўзровень ахопу насельніцтва адукацыяй. Менавіта гэты паказчык істотна вызначае перспектывы развіцця дзяржавы, таму што адукацыя сёння становіцца важнейшым рэсурсам эканамічнага развіцця і павышэння якасці і ўзроўню жыцця.

Даныя міжнародных арганізацый сведчаць: адрозненні паміж развітымі краінамі і краінамі, што сталі на шлях развіцця, толькі на адну трэць абумоўлены адрозненнем ва ўзроўнях развіцця эканамічных сістэм, а на дзве трэці — адрозненнем ва ўзроўні і якасці адукацыі.

Гэта яшчэ раз падкрэслівае важнасць рэформы агульнаадукацыйнай школы і сістэмы адукацыі ўвогуле, накіраванай на павышэнне эфектыўнасці навування і, у канчатковым выніку, на прырашчэнне інтэлектуальнага патэнцыялу нацыі.

Сістэма адукацыі адыгрывае прыярытэтную ролю ў забеспячэнні кваліфікаванымі кадрамі ўсіх сфер жыццядзейнасці краіны.

Устойлівая пазітыўная тэндэнцыя адзначаюцца ў структуры падрыхтоўкі спецыялістаў з вышэйшай адукацыяй. Колькасць спецыяльнасцей павялічылася ў 2000 годзе да 233, спецыялізацый — да 1070, што дазваляе практычна поўнасцю задавальняць патрэбнасці рэспублікі ў спецыялістах з вышэйшай адукацыяй.

У сістэме дзяржаўнай вышэйшай адукацыі інтэнсіўна павялічваецца падрыхтоўка спецыялістаў па наступных прафесіях: эканамічным — з 22324 студэнтаў у 1990 годзе да 58938 у 2000 годзе (264 працэнт); педагагічным — з 24989 студэнтаў у 1990 годзе да 50329 у 2000 годзе (201 працэнт); гуманітарным — з 30066 студэнтаў у 1990 годзе да 39505 у 2000 годзе (131 працэнт).

Да 1997/1998 навучальнага года было спынена зніжэнне аб'ёмаў падрыхтоўкі, а ў 2000 годзе павялічыўся аб'ём падрыхтоўкі па **вызначальных для эканомікі краіны накірунках**. У адносінах да ўзроўню 1990 года:

тэхнічны профіль — да 91 працэнта (максімальнае падзенне да 70 працэнтаў); сельскагаспадарчы профіль — да 77 працэнтаў (максімальнае падзенне да 68 працэнтаў); медыцынскі профіль — да 74 працэнтаў (максімальнае падзенне да 66 працэнтаў); прыродазнаўчанавуковы профіль — да 63 працэнтаў (максімальнае падзенне да 58 працэнтаў).

Праводзіцца работа па прыярытэтнымі структурам падрыхтоўкі рабочых кадраў і спецыялістаў сярэдняга звяна ў адпаведнасць з патрабаваннямі рынку працы.

Сістэма адукацыі адыгрывае важную ролю ў **забеспячэнні тэхналагічнага тэраўабнаўлення краіны**. У адпаведнасць з данымі ААН па асноўных паказчыках, якія ўлічваюцца пры разліку індэкса тэхналагічнага развіцця, Беларусь не сустрапае краінам-лідэрам. Рэспубліка, напрыклад, апыраджае Канаду, Польшчу, Італію па колькасці валавога ўнутранага прадукту, які інвестуецца ў развіццё навуцы і тэхналогій. Колькасць навукова-тэхнічных работнікаў на Беларусі на 100 тыс. насельніцтва амаль у 1,7 раза вышэйшая, чым у Польшчы. Рэспубліка апыраджае Польшчу і па колькасці студэнтаў ВНУ, якія навукаюцца па прыродазнаўчанавуковым і тэхнічных спецыяльнасцях (14,4 і 6,6 працэнта адпаведна).

Ад шэрагу распрацовак вышэйшай школы атрыманы значны **эканамічны эффект**. Так, на аснове навуковых распрацовак вучоных Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта наладжана перапрацоўка лому і адходаў, якія ўтрымліваюць каштоўныя металы, з атрыманнем зліткаў каштоўных металаў высокай чысціні. Пры гэтым кошт выплываючай у 2000 годзе прадукцыі склаў больш як 6 мілья. долараў ЗША. На працягу 4 гадоў актыўна выступае на рынку навукова-тэхнічнай прадукцыі прадпрыемства "Унітэхпром" БДУ, якое, выкарыстоўваючы высокакарэнтабельныя тэхналагічныя працэсы, распрацаваныя ў БДУ, наладзіла выпуск некалькіх дзесяткаў найменш прадукцыі медыцынскага прызначэння. Штогадовая эканомія дзяржбюджэтных сродкаў, дзякуючы пераходу на айчыныя віды прадукцыі, складае каля 3 мілья. долараў ЗША.

У Беларускай дзяржаўнай універсітэце транспарту распрацавана метадка дыктавання асноўных дэталяў грузавых вагонаў, якія скасаномята Беларускай чыгункі звыш 10 мілья. долараў ЗША. Распрацаваныя ў БелДУТЭ варыянты мадэрнізацыі вагонаў-цыстэрн дазваляць штогод эканоміць да 1,5 мілья. долараў ЗША.

У Беларускай дзяржаўнай політэхнічнай акадэміі распрацавана імпартазаміняльная тэхналогія атрымання высокатрывалага чыгуну з выкарыстаннем металаадходаў, якая дазваляе павысіць тры-валасць металу на 25-30 працэнтаў.

За распрацоўку і прамысловае асваенне новых тэхналогій і стварэнне канкурэнтаздольнай імпартазаміняльнай прадукцыі вучоным БДУР удастoены пяці Дзяржаўных прэмій і адной Урадавай прэміі.

Навукова-даследчыцкім цэнтрам валакоўна-аптычнай тэхнікі пры Магілёўскай машынабудаўнічым інстытуце распрацавана і вырабляецца серыя валакоўна-аптычных эндаскопаў, прызначаных для тэхнічнай дыягностыкі цяжкадаступных месц машын, аграгатаў,

станкоў у авія-, машына-, аўтамабіле-, суднабудаванні, электра- і ядзернай энергетыцы, хіміі, нафтай і газавай прамысловасці, будаўніцтве, а таксама ў мелыяцільнай дзягностыцы.

Шырокае выкарыстанне знайшлі даследаванні, якія выконваюцца ў Беларускай дзяржаўнай універсітэце інфарматыкі і радыёэлектронікі. Шэраг праектаў у галіне мікра- і нанаэлектронікі, новых матэрыялаў і інфармацыйных тэхналогій выконваецца ў рамках еўрапейскіх праграм INTAS, ESPRIT, COPERNICUS, па грантах міжнародных навуковых таварыстваў і фондаў. Вялікім поспехам на рынку высокіх тэхналогій Кітая, Індыі, Германіі, Італіі карыстаюцца распрацоўкі ў галіне СВЧ-электронікі, радыёлакацыі, электрамагнітнай сумяшчальнасці, мадэлявання радыёэлектронных сістэм, мікраэлектронікі.

У гэтым універсітэце распрацаваны вымяральна-вылічальны комплекс ("Лукомль-2001"), які дазваляе весці бесперапынны стацыянарны вібракантроль турбааграгатаў магутнасцю ад 25 да 300 мвт. Цяпер комплекс укаранены на 6 буйных электрастанцыях канцэрна "Белэнерга". Ажыццўляецца пастаўка комплексаў у Расію.

Ачыненых спажываючых прывабліваюць распрацаваныя навукоўцамі БДУР радыёагальныя матэрыялы на аснове трыкажых палотнаў, прылады абароны моўнай інфармацыі, рэсурсаэаэральнага хладоўнага сістэмы ахаладжэння тэхналагічных вадкасцей, праграмы і тэхнічныя сродкі аналізу і прагнозу электрамагнітнай сумяшчальнасці радыёэлектронных сродкаў.

Перспектывы развіцця нацыянальнай сістэмы адукацыі

Распрацоўка стратэгіі развіцця сістэмы адукацыі **запатрабавала ўзмацнення ролі праграмна-метадвай функцыі кіравання**. Былі створаны, пачынаючы з 1996 года, канцэпцыі рэфармавання агульнаадукацыйнай школы, развіцця вышэйшай і прафесійна-тэхнічнай адукацыі, якія засноўваюцца на прынятых апоры на айчынных педагагічных традыцыі, уважлівага адбору інавацыйных рашэнняў, эвалюцыйнасці ў правядзенні пераўтварэнняў.

Выбар стратэгіі развіцця сярэдняй і вышэйшай школы дазволіў вызначыць параметры рэфармавання ўсіх узроўняў адукацыі і на гэтай аснове распрацаваць **"Асноўныя напрамкі развіцця нацыянальнай сістэмы адукацыі", якія вызначылі мэты, асноўныя этапы і мерапрыемствы па развіцці ўсіх кампанентаў сістэмы адукацыі.**

У рамках рэалізацыі "Асноўных напрамкаў" па пачатку 2001 года ажыццёўлена распрацоўка канцэптуальна-праграмных дакументаў практычна ўсіх звянаў сістэмы адукацыі. Адначасова ажыццўлялася работа па **стварэнні нарматыўнай прававой базы сістэмы адукацыі**. Распрацаваны і разгледжаны ў першым чытанні ў парламенце праект Закона Рэспублікі Беларусь "Аб унясенні змяненняў і дапаўненняў у Закон Рэспублікі Беларусь "Аб адукацыі ў Рэспубліцы Беларусь". Вядзецца распрацоўка законапраектаў аб вышэйшай, прафесійна-тэхнічнай і спецыяльнай адукацыі, аб вучэбных кнігавыданнях.

У адпаведнасць з зацверджанымі праграмнымі дакументамі ў перыяд да 2010 года прадуладжваецца правядзенне наступных мерапрыемстваў:

— **У сістэме дашкольнай адукацыі:** — забеспячэнне паступовага пераходу да поўнага ахопу дзяцей пачатковага ўзросту падрыхтоўкай да школы, што дазволіць прадставіць дзецям, незалежна ад сацыяльнага становішча іх бацькоў, роўныя стартыяе магчымасці пры паступленні ў школу; — далейшае развіццё дзяржаўнай сеткі дашкольных устаноў. Асабліва ўвага пры гэтым будзе ўдзяляцца развіццю дашкольнай адукацыі на сяле, стварэнню ўстаноў тыпу дзіцячых сад-школ, сезонных плянцоўкі, дзіцячых сад на даму.

Будзе праводзіцца ў адпаведнасць з запятымі сям'і далейшая дыферэнцыяцыя сеткі дашкольных адукацыйных устаноў, уяўленне розных форм дашкольнага выхавання, а таксама стварэнне ўмоў для забеспячэння пераемнасці сямейнага выхавання, дашкольнай і пачатковай адукацыі.

У **сістэме школьнай адукацыі** да 2008 года будзе завершаны пераход да абавязковай дзесяцігадовай адукацыі пры 4-гадовай пачатковай і 6-гадовай базавай школе, а да 2010 года — 12-гадовай поўнай сярэдняй адукацыі.

Выпускнікі абавязковай дзесяцігадовай школы змогуць без абмежаванняў прадоўжыць вучобу на апошняй ступені агульнаадукацыйнай школ — у ліцэйскіх класах сярэдніх агульнаадукацыйных школ, ліцэяў, у тым ліку пры вышэйшых навучальных устаноў, на базе прафесійна-тэхнічных навучальных устаноў (прафесійных ліцэяў і прафесійна-тэхнічных каледжаў), а таксама ў тэхнікумах і каледжах, дзе таксама можна будзе завяршыць агульнаадукацыйную падрыхтоўку. Любы з гэтых варыянтаў будзе даваць права на прадаўжэнне вучобы ў вышэйшай навукальнай устаноўе.

Увядзенне новай структуры і зместу агульнай сярэдняй адукацыі, развіццё сістэмы сацыяльнай падтрымкі навучэнскай моладзі ствараць аптымальныя ўмовы для маральнага, інтэлектуальнага, творчага і фізічнага развіцця асобы, замацуюць за агульнаадукацыйнай школай статус вядучага сацыяльнага інстытута.

Удасканаленне адукацыйнага працэсу будзе ажыццўляцца за кошт пашырэння культуралагічнай, эканамічнай, экалагічнай падрыхтоўкі, укаранення сучасных тэхналогій навування, надання зместу адукацыі на ўзроўні базавай (асноўнай) школы адносна завершанага характару і ажыццўлення профільнай дыферэнцыяцыі на апошнім этапе агульнай сярэдняй адукацыі.

Пераход на 5-дзённую вучэбны тыдзень дазволіць устанавіць навукова абгрунтаваную вучэбную нагрузку. Пастапаінае зніжэнне напавяняльнасці класаў створыць аптымальныя ўмовы для навукач і аховы здароўя вучняў.

Будзе забеспячана аздійства вучэбна-выхаваўчага працэсу ў сістэмах школьнай і пазашкольнай адукацыі. Прадоўжыцца работа па стварэнні комплекснай сістэмы выхавальнай работы, арыентаванай на фарміраванне духоўна-маральнай асобы. У 2001/2005 гг. будзе праводзіцца работа па пашырэнні сеткі устаноў пазашкольнай адукацыі (комплексны пазашкольнай работы, цэнтры творчасці школьнікаў, турыстычныя клубы, дзіцячыя паркі і інш.) і пераліку аказаваных ім паслуг з улікам павелічэння патрэбнасці і запяты навучэнскай моладзі. Атрымае далейшае развіццё дзейнасць дзіцячых і маладзёжных арганізацый.

Прадоўжыцца фарміраванне сістэмы псіхалага-педагагічнай і сацыяльна-педагагічнай падтрымкі, завершана стварэнне сеткі спецыяльных устаноў для аказання дапамогі дзецям і сям'ям, якія аказаліся ў экстрэмальных сітуацыях, пашырана аказанне карэкцыйна-адукацыйных паслуг асобам з асаблівасцямі псіхафізічнага развіцця.

На працягу 2002-2005 гг. будучы прыняты дадатковыя меры па арганізацыі профільных аздараўленчых летнікаў, якія дазваляць улічваць інтарэсы, запяты і патрэбнасці ў аздараўленні розных катэгорыі вучняў. Пашырыцца практыка аздараўлення дзяцей, пачарпелых ад катастрофы на ЧАЭС; з асаблівасцямі псіхафізічнага развіцця; дзяцей, якія стаць на прафілактычным уліку ў інспекцыях па справах непаўналетніх.

Пераўтварэнні ў сферы **прафесійна-тэхнічнай і сярэдняй спецыяльнай адукацыі** дазволіць сфарміраваць адкрытую і шматступенную прафесійнага навування, якая забяспечыць бясплатнае атрыманне прафесіі з улікам запяты асобы і патрабаванняў рынку. Атрымае развіццё сетка прафесійных ліцэяў і прафесійна-тэхнічных каледжаў, што забяспечыць інтэграцыю прафэхалудакцыі з рэфармуемымі агульнай сярэдняй і сярэдняй спецыяльнай адукацыяй. Стварэнне новай сістэмы кваліфікацый і мадэляў прафесійнага навування дазволіць павялічыць кантынгент навучэнцаў за кошт розных узростаў груп і катэгорыі насельніцтва.

Удасканаленне сістэмы **сярэдняй спецыяльнай адукацыі** будзе накіравана на забеспячэнне інтэграцыі з вышэйшай і прафесійна-тэхнічнай адукацыяй, атрыманне выпускнікамі ССНУ вышэйшай адукацыі па скарачэнных тэрмінах навування. Прадугледжваецца далейшае развіццё сеткі вышэйшых каледжаў, а таксама развіццё сярэдняй спецыяльнай адукацыі ў рамках вышэйшых навучальных устаноў.

Новая структура **вышэйшай адукацыі** атрымае замацаванне ў сістэме ступеняў вышэйшай адукацыі, уключаючы бакаляўрыят і магістратуру. Пры гэтым будзе захавана сістэма падрыхтоўкі спецыялістаў з вышэйшай адукацыяй. Атрымаюць развіццё інтэнсіўныя метад навування, сістэма рэйтынгавай ацэнкі і атэстацыі студэнтаў, заснаваныя на выкарыстанні інфармацыйных тэхналогій, дыстанцыйнае навуванне.

Пераход да 12-гадовай поўнай сярэдняй адукацыі створыць перадумовы да паступовага ажыццўлення пераходу да двухступенчатай вышэйшай адукацыі, дзе першая ступень, якая мае масавы характар, будзе мець чатырохгадовы тэрмін навування на базе 12-

гадовай школы (**сёння 11 школьных плюс 5 гадоў вышэйшай школы, заўтра — 12 школьных плюс 4 гады вышэйшай школы**). Гэты працэс знаходзіцца ў адпаведнасці з плануемым пераходам еўрапейскай вышэйшай школы да чатырохгадовай вышэйшай адукацыі да 2008-2010 гг., што ажыццўляецца на базе 12-13-гадовай школы.

Улічваючы вялікі выпуск са школы ў 2001-2005 гг., плануецца павелічэнне прыёму ў ВНУ. Для сацыяльна значных галін прадуладжваецца развіццё кантрактнай формы падрыхтоўкі спецыялістаў.

Рэгіяналізацыя вышэйшай адукацыі дасць магчымасць задавальніць адукацыйныя запяты грамадзян, вырашыць задачы сацыяльна і культурнага развіцця рэгіёнаў.

Інтэграцыя вышэйшай адукацыі з фундаментальнай і прыкладнай навукай, стварэнне адзінай інфармацыйнай прасторы адукацыі і навукі забяспечыць далейшае развіццё навукова-даследчай дзейнасці ў вышэйшых навукальных устаноў, яе пераарыентацыю на забеспячэнне эканамічнага і сацыяльнага прагрэсу, укараненне найноўшых інфармацыйных тэхналогій.

Прадугледжваецца далейшае развіццё сістэмы падрыхтоўкі навуковых і навукова-педагагічных кадраў: школа — ВНУ — магістратура — аспірантура — дактарантура, укараненне новых форм конкурснага фінансавання навукова-даследчай работы студэнтаў, аспірантаў і дактарантаў.

Развіццё сістэмы павышэння кваліфікацыі і перападрыхтоўкі кадраў прадуладжвае стварэнне сістэмы прафкансультавання і прафарыентацыі, пашырэнне дзейнасці, накіраванай на кадравую падтрымку інавацыйных працэсаў, зніжэнне беспрацоўя.

Структура і змест падрыхтоўкі педагагічных кадраў будучы прыведзены ў адпаведнасць з патрабаваннямі рэформы агульнаадукацыйнай школы. Для забеспячэння спецыялістамі-педагагамі прафесійна-тэхнічнай і сярэдняй спецыяльнай школы ў профільных ВНУ будучы створаны факультэты прафесійна-педагагічнай адукацыі, а таксама сістэма іх перападрыхтоўкі.

У рамках **удасканалення сістэмы кіравання якасцю адукацыі** прадуладжваецца стварэнне незалежнай атэстацыйнай службы, нацыянальнай сістэмы маніторынгу, развіцця і кантролю якасці адукацыі з удзелам усіх зацікаўленых асоб: дзяржаўных органаў, прадстаўнікоў заказчыкаў, педагагічнай грамадскасці, асоб, якія вучацца, грамадскіх аб'яднанняў. Распрацоўка сістэмы кіравання якасцю адукацыі на аснове стандартаў забяспечыць аператыўнае і адэкватнае рэагаванне сістэмы адукацыі на змяненне запяты грамадства.

Намечана заканадаўча замацаваць прыярытэтнасць адукацыі, забяспечыць стварэнне фінансавана-эканамічнага механізма для замацавання яго апераджываючага развіцця. Развіццё дзяржаўнай сістэмы адукацыі будзе падтрымлівацца пастапаінае павелічэннем аб'ёмаў бюджэтнага фінансавання адукацыі, рэалізацыі мер, накіраваных на сацыяльную падтрымку асоб, якія вучацца, рэальнае і значнае павышэнне заробатнай платы ў сістэме адукацыі.

"Прадугледжваецца ўжо ў 2001 г. забяспечыць павышэнне сярэньмясячнай заробатнай платы і давадзненне яе ўзроўню ў жніўні ў іцэлым на рэспубліцы ў эквіваленте, роўным 100 доларам ЗША, а для работнікаў, фінансуюцца з бюджэту, да 30 снежня 2001 г. У 2005 г. прадуладжваецца давесці сярэньмясячную заробатную плату работнікаў народнай гаспадаркі да ўзроўню, эквівалентнага 250 доларам ЗША" (з Асноўных палажэнняў Праграмы сацыяльна-эканамічнага развіцця Рэспублікі Беларусь на 2001-2005 гады).

Развіццё матэрыяльна-тэхнічнай базы сістэмы адукацыі, улічваючы дэмаграфічны фактар, будзе ў бліжэйшыя пяць гадоў забяспечана за кошт уводу "незавяршонак", капітальнага рамонту і рэканструкцыі існуючых магутнасцей, канцэнтрацыі намаганняў на абнаўленні вучэбна-лабараторнага і навуковага абстаўлянна.

Адначасова з бюджэтным фінансаваннем, якое застаецца асноўнай крыніцай развіцця адукацыі, будуць выкарыстоўвацца сродкі, атрыманыя за кошт ажыццўлення платных паслуг, правядзення даследчых работ, выканання заказаў розных галін эканомікі, інавацыйнай дзейнасці, продажу інтэлектуальнай уласнасці і іншых відаў дзейнасці.

Прыяўленне матэрыяльнага, сацыяльнага, прававога становішча педагогаў у адпаведнасць з задачкамі, ускладненымі на гэтую катэгорыю работнікаў, будзе садзейнічаць павышэнню прэстыжу прафесіі педагога.

Сістэма адукацыі Рэспублікі Беларусь у 2010 годзе



*Выпускнікі абавязковай дзесяцігадовай школы (базавай) у ліцэйскія класы агульнаадукацыйных сярэдніх школ і ліцэі прымаюцца без абмежаванняў

Разліцацыя мерапрыемстваў па развіцці адукацыі дазволіць да 2010 года завяршыць фарміраванне ідэалагічна нацыянальнай сістэмы бесперапыннай адукацыі Рэспублікі Беларусь.



3 асноўных палажэнняў Праграмы сацыяльна-эканамічнага развіцця Рэспублікі Беларусь на 2001-2005 гады

"Прадугледжваецца далейшае рэфармаванне ўсіх звянаў адукацыі, якое будзе накіравана на якаснае абнаўленне, развіццё інфармацыйных адукацыйных тэхналогій і метадых навування, вырашэнне праблемы пошуку дадатковых крыніц фінансавання і ўмацаванне матэрыяльна-тэхнічнай базы галіны, пашырэнне рынку адукацыйных паслуг насельніцтву. Прадугледжваецца ажыццявіць пераход да поўнага ахопу дзяцей дашкольным выхаваннем з 5-гадовага ўзросту.

Асноўнай формай атрымання адукацыі ў Рэспубліцы Беларусь застаецца бясплатная з захаваннем справядлівага і гарантыванага доступу да яе розных катэгорыі моладзі. Пры гэтым павысіцца даступнасць адукацыі для дзяцей з малазабяспечаных сем'яў і сельскай мясцовасці шляхам выдзялення адраслых сацыяльных стыпендыі. Для задавальнення запяты на населеніцтва ў атрыманні дадатковай вышэйшай і сярэдняй спецыяльнай адукацыі прадуладжваецца захаванне платнага навування за кошт сродкаў грамадзян і арганізацый. Штогадовы прыём моладзі на вучобу ў вы

Інструктыўна-метадычныя пісьмы Міністэрства адукацыі Рэспублікі Беларусь на 2001 – 2002 навучальны год

Человек. Общество. Государство

8 класс
Мой мир

Объяснительная записка

Курс “Человек. Общество. Государство” как учебная дисциплина гражданского образования отвечает требованиям реализации высших ценностей и целей белорусского общества и государства, задачам гуманизации общественных отношений и гуманитаризации школы.

Цель курса состоит в том, чтобы способствовать развитию у учащихся умений жить в многомерном общении и взаимодействии с другими людьми, сформировать у них установку на самостоятельное приобретение социально необходимых знаний, выработать патристическое гражданское самосознание и навыки творческой практической деятельности на основе гуманистических ценностей.

Задачи курса:

- развитие у учащихся гуманистического мировоззрения, обеспечивающего понимание ими социальной действительности в ее генезисе и изменении;

- социальная и психологическая подготовка молодежи к трудовой деятельности в современных реальных общественно-экономических условиях;

- выработка гуманистических ценностных ориентаций учащихся в их отношениях с другими людьми, обществом, природой;

- становление молодого человека как творческой, самостоятельной, активной и ответственной личности;
- приобретение учащимися знаний, умений и навыков, установок и убеждений, ориентирующих на выполнение нравственных и правовых норм человеческого общения;

- формирование и развитие гражданского самосознания, любви к Родине, установки на социальное действие в соответствии с принципами демократического правового государства;
- формирование и развитие экологического сознания.

Курс “Человек. Общество. Государство” изучается при 11-летнем обучении в 8-11 классах.

8 класс — Мой мир
9 класс — Мир людей
10 класс — Мир социального действия
11 класс — Человек в мире культуры
Поярочная расцасовка

8 класс
Мой мир

Введение — 1
Тема 1. Мое Я — 9
Тема 2. Духовные ценности человека — 6
Тема 4. Человек и природа — 3
Тема 5. Экономические основы жизни человека — 6
Заключение. Диспут: Современный человек — что это такое? — 1
Всего — 32
Резерв — 2

Мой мир

Введение. Познать самого себя.

Многообразие отношений человека с внешним миром. Самопознание как условие понимания себя и другого человека. Человек и человечество. Гуманистика — система знаний о жизни и высших ценностях человека, его социальных действиях и отношениях с природой, с другими людьми, обществом и государством. Цели и задачи курса. Гуманистика как средство приобщения к духовным ценностям человечества.

Тема 1. Мое Я

Как я осознаю самого себя? Внутренний мир человека. Метод самонаблюдения. Многоликий “Я-образ”. Причины разнообразия представлений человека о себе. Самоощущение как одна из важнейших характеристик внутреннего мира человека. Роль самосознания в структуре личностного Я. Самоуважение как чувство собственного достоинства.

Несознаваемые явления в психике человека. Зоны неосознаваемости во внутреннем мире человека. Функции бессознательного. Средства психологической защиты личностного Я. Штрихи вашего психологического портрета.

Роль эмоций в психической жизни людей. Эмоции как волнения и переживания человека. Положительные и отрицательные эмоции. Понятие стресса. Механизм разрядки эмоций.

Я среди других. Мир общения человека. Я — образ и мнения окружающих людей. Общение как взаимодействие самооценки.

Психологические типы личности. Искусство быть другим. Умение быть “другим” как суть общения людей и условие становления личности. Психологический механизм человеческого взаимодействия. Подражание. Игра. Понятие социальной роли. Неформальная группа и ее структура.

Искусство быть собой. Динамичность внутреннего мира человека. Я. Роль волевых усилий. Как работать над собой.

Правила общения и манеры поведения. Нормы отношений между людьми в их общении. Этикет и его функции. Ритуалы, обычаи, обряды.

Человек воспитанный. Вежливость — основа взаимопонимания. Тактичность как чувство меры. Порядочность и деликатность. Культура человеческого общения. Как обрести хорошие манеры.

Основные понятия: человек, личность, Я. Я-образ, самонаблюдение, общение, социальная роль, эмоции, стресс, самооценка, самовоспитание, этикет.

Тема 2. Духовные ценности человека

Ценность как благо для человека и общества. Материальные и духовные ценности. Ценности индивидуально-личностные, групповые, общечеловеческие. Ценности — нормы, идеалы, придающие смысл человеческому существованию. Духовные ценности как условие сплоченности общества. Иерархия ценностей. Жизнь человека как высшая ценность. Права человека. Духовные ценности белорусского народа.

Нравственные ценности личности. Чувство причастности к человечеству. Добро и зло. Взаимоотношения личности и общества. Индивидуализм и коллективизм. Нравственный выбор. Понятие нравственного долга. Ценности любви.

Социальные ценности. Ценности правосознания. Конституция (основной закон) государства как ценности. Ценности науки. Религиозные ценности. Ценности искусства. Относительные и абсолютные ценности. Мир между народами как высшая политическая ценность. Ценности национального сознания. Социальные ценности Республики Беларусь.

Жизненный путь и цели личности. Творение человеком своей судьбы. Смысл жизни. Ответственность человека в определении своего жизненного пути. Нравственная жизнь как условие счастья. Современный нигилизм. Практический гуманизм — здоровый выбор на пути добра.

Основные понятия: духовные ценности, культура, жизненный путь личности. Нравственный долг, индивидуализм, коллективизм, смысл жизни.

Тема 3. Жизнь нашего тела

Здоровье как основа человеческого счастья. Здоровье — состояние нашего физического и душевного благополучия. Здоровый образ жизни и санитарно-гигиеническая культура человека.

Профилактика заболеваний. Понятие иммунитета. Основа долголетия и здоровья — активный, радостный образ жизни, направленный к возвышению цели. Несовместимость здоровья и вредных привычек. Курение, алкоголь, наркомания и тапсикомания — факторы разрушения собственного здоровья и деградации личности. Социальные последствия вредных привычек людей. Необходимость выработки каждым молодым человеком сознательной установки на категорический отказ от вредных привычек.

Таины человеческого тела. Космические пропорции человека. Возрастные особенности физического развития. Психология переходного (подросткового) возраста. Телесно-духовные достоинства, физические пределы и внутренние возможности человека.

Позия любви. Любовь как мера духовного, душевного через любовь, рождение детей. Гармония и дисгармония полового созревания. Основные понятия: здоровье, иммунитет, профилактика, здоровый образ жизни, вредные привычки, организм, тело, душа, любовь.

Тема 4. Человек и природа

Природное и социальное в человеке. Природная уникальность человека. Социальные особенности человека. Единство в человеке его природного, социального и духовного начал.

Взаимодействие человека и природы. Возрастные воздействия людей на природу в процессе развития общества. Современный экологический кризис. Чернобыльская катастрофа и ее

последствия. Необходимость новой этики и гуманизации научно-технического прогресса, охраны и воспроизведения природы, достижения и сохранения состояния устойчивого развития общества и природы.

Основные понятия: природа, биосфера, ноосфера, научно-технический прогресс, экологический кризис, устойчивое развитие.

Тема 5. Экономические основы жизни человека

Потребности и производство. Потребности человека и их удовлетворение. Виды потребностей. Удовлетворение потребностей через механизм купли-продажи. Сферы производства. Натуральное и товарное производство.

Человек — главный фактор производства. Факторы современного производства. Понятие экономики. Трудовые действия и производственные отношения людей. Производительность труда.

Собственность и ее формы. Собственность как определяющий элемент отношений людей в сфере производства. Многообразие форм собственности, ее субъекты и объекты. Формы и типы собственности. Отношения собственности в Республике Беларусь.

Человек в мире денег и цен. Деньги как общепризнанный эквивалент. Функции денег. Товар, его стоимость и цена. Факторы образования денег. Спрос и предложение. Виды цен.

Доходы как источники существования человека. Каналы поступления доходов и их характеристика. Трудовые доходы. Заработная плата. Доходы от предпринимательства. Доходы от собственности. Поддержка государства. Социализированные доходы. Спекулятивные доходы.

Домашнее хозяйство. Семья и ее хозяйственная функция. Особенности домашнего труда. Бюджет семьи. Доходы и расходы семейного бюджета.

Основные понятия: потребности, производство, труд, капитал, природные ресурсы, предпринимательство, собственность, деньги, цена, товар, доходы, заработная плата, прибыль, рента, процент, социализированные доходы, домашнее хозяйство, бюджет.

Заключение. Диспут, “Современный человек — что это такое?”

Основные умения учащихся:

- самостоятельно проверять свои знания по вопросам в конце параграфа;
- выполнять тест и делать выводы из результатов тестирования;
- анализировать свое поведение и давать ему оценку;
- осознавать свои отношения с другими людьми;
- правильно пользоваться научной терминологией;
- выступать с сообщениями по конкретным вопросам и темам курса;
- раскрывать социальную опасность пьянства, алкоголизма, наркомании и других вредных привычек человека.

9 класс

Введение

Человек — мера всех вещей. Сопричастность личности судьбам человечества. Человек — это мир человека, государство, общество. Извечные вопросы человеческого существования. Философия как духовные поиски человека и общие воззрения на мир.

Тема 1. Кто мы?

Корни рода людского. Тайны происхождения человека и общества. Существующие версии антропогенеза. Трудовая теория происхождения человека. Наши далекие предки. Предпосылки и основания становления человека: орудийная деятельность, совместный труд, общение. Сознание и речь. Отличия человеческого общества от стада животных.

Человек как социо-природное существо. Человек — разумная сила космического масштаба. Люди — живые организмы. Особенности человеческой психики. Человек — социальное существо. Духовность как важнейшая характеристика человечности. Круги человеческого бытия.

Человек — “живое противоречие”. Многогранность человека. Жизнь человека в природе, среди других людей, в обществе и государстве. Потребности как противоречия индивидуального существования человека. Противоречия общественной жизни. Способность человека регулировать собственные противоречия, не допуская их развития в конфликты с другими людьми.

Основные понятия: человек, антропогенез, труд, сознание, Гомо сапиенс, общество, круги человеческого бытия, противоречия, диалектика, философия.

Тема 2. Мир нашего познания

Человек познающий. Стремление к познанию — важная духовная потребность человека. Формы чувственного и логического познания. Эмпирия и теория. Понятие истинного знания. Познание и образование.

Философские образы мира и человека. Формы постижения бытия. Миф, религия, искусство, философия, наука.

Конкретно-исторический характер философских образов мира и человека. Современные поиски путей гармонии человека, общества и природы.

Наука и научные картины мира. Истоки и развитие науки. Картины и образы классической науки. Необходимость современной ценностной перераспределения идеалов и целей науки.

Истинны научного знания и правды жизни. Истина как человеческая ценность. Истина и интересы людей. Правда и ложь. Истина и заблуждение. Критерии истины. Практика и ее основные виды.

Учиться познать. Сложность и многогранность познания и человеческого общения. Интеллектуальные чувства. Сомнение и вера. Понимание как высшая ступень постижения действительности и особое состояние знания. Роль понимания в межличностном общении людей. Понимание и ценностный выбор человека.

Основные понятия: познание, наука, практика, знание, истина, правда, сомнение, вера, понимание.

Тема 3. Микросреда человека

Человек в семье. Семья как общество в миниатюре. Происхождение и типы семьи. Структура семьи. Функции семьи. Семья и брак. Нравы семьи.

“Отцы и дети”. Интересы семьи и общества. Жизнь в любви. Родители, взрослые, дети, их ролевые взаимодействия. Интересы поколений, их ценности и идеалы. Проблема взаимопонимания в семье.

Трудности и противоречия межличностных отношений. Конфликт как психологически переживаемое столкновение интересов людей. Структура и динамика конфликта. Деловые и личные конфликты. Условия регулирования и контроля межличностных конфликтов.

Внутриличностный конфликт. Многоликость собственного Я. Противоречия ролевого выбора. Способы разрешения внутриличностного конфликта.

Основные понятия: брак, семья, социальная роль, конфликт, микросреда, общение.

Тема 4. Жизнь общества

Человек и общество. Общество как система многообразных отношений и взаимодействий людей. Личность — социальное качество человека. Общество как необходимое условие самореализации личности. Объективные закономерности истории. Роль личности в истории.

Общество как социальный организм. Многообразие социально-философских воззрений на формы общественного устройства. Основные сферы общественной жизни, их взаимодействие. Понятие общественно-экономической формации. Своеобразие и единство исторического развития стран и народов. Отсутствие односторонности и предопределенности общественного процесса.

Цивилизованное общество. Понятие цивилизации. Различия формационного и цивилизационного подходов к осмыслению общества. Цивилизация как стадия исторического развития человеческого общества и как культурно-исторический тип. Проблема общественного процесса. Беларусь на стыке Западной и Восточной цивилизации.

Основные понятия: личность, цивилизация, общественно-экономическая формация, прогресс, сферы общественной жизни.

Тема 5. Общество и государство

Что такое государство? Различные понятия “общество” и “государство”. Условия возникновения государства. Государство как основной элемент сферы политики. Отличительные признаки и функции государства. Типы и формы государства. Организация государственной власти. Понятие правового и социального государства.

Наше государство. Основные вехи истории белорусской государственности. Белоруссия в составе СССР. Образование Республики Беларусь, как суверенного государства. Республиканский референдум 1996г. Новая Конституция Республики Беларусь. Президент как глава государства. Приверженность Беларуси основным ценностям современной цивилизации. Человек, его права и свободы — высшая ценность нашего государства. Союз, тесное сотрудничество и стратегическое партнерство Беларуси и России.

Основы конституционного строя Республики Беларусь. Республика Беларусь — унитарное демократическое социально-правовое государство. Народ — единственный источник государственной власти в демократическом обществе. Верховенство права.

Основные понятия: государство, власть, политика, типы и формы государства, Конституция, демократия, право, республика, референдум, правовое государство, социальное государство, суверенитет.

Тема 6. Государство и человек. Права человека

Право: мера свободы и ответственности личности. Право — фундаментальное основание человеческой цивилизации. Права и свобода личности в историческом аспекте. Правовые основания, достоинства человеческой личности.

Права и свободы человека в современном мире. Демократия — обеспечение прав и свобод человека. Международные документы о правах человека. Права человека как коренные устои всего правопорядка в современном обществе.

Правовая культура. Три поколения прав. Права солидарности. Современные международные правовые стандарты. Правовая культура личности и общества. Баланс прав и обязанностей. Правовое образование и воспитание. Необходимость преодоления проявлений морально-правового нигилизма.

Человек как гражданин. Право человека на гражданство. Гражданские (личные) права. Государство и гражданское общество. Равенство граждан перед законом и Права на жизнь, личную неприкосновенность и достоинство.

Право на свободу. Свобода как основа правового статуса личности. Многообразие проявлений свободы человека в отношениях с обществом и государством. Политические права и свободы. Свобода и ответственность гражданина. Конституционные ограничения свободы. Правовая защита и государственная гарантия прав и свобод личности.

Право на культуру. Право на образование. Право на участие в культурной жизни, на творчество, свободу мысли и совести, на свободное пользование родным языком. Правовая защита культурных прав человека. Права ребенка на необходимые условия для своего многостороннего развития. Закон Республики Беларусь “О правах ребенка”.

Социальные и экономические права. Социальные и экономические права как условия реализации способностей и индивидуальной свободы гражданина. Право на труд и свободный выбор работы. Право собственности. Право на равную оплату за равный труд. Право на социальное обеспечение. Закрепление и законодательная защита всех основных социальных и экономических прав в Конституции Республики Беларусь.

Основные понятия: гражданин, гражданское право, права человека, свобода личности, правовая защита, правовая культура, правосознание, гражданство, законность, правопорядок, ответственность.

Тема 7. Человек и его работа

Труд как жизненная ценность личности и общества. Труд — средство жизни и формы выражения человеком своих способностей. Мир профессий. Выбор профессий.

Трудоустройство. Образование как главный фактор трудоустройства. Организации, способствующие трудоустройству. Правовое оформление найма на работу. Индивидуальная трудовая деятельность. Трудовой коллектив.

Человек работящий: права и обязанности. Коллективный договор. Право на объединение в профсоюзы. Взаимоотношения между профсоюзами и администрацией. Права и обязанности наемателя. Трудовая дисциплина и организация труда. Профессиональный долг.

Человек как потребитель. Материальное стимулирование труда. Формы и системы заработной платы. Свобода выбора потребительских благ. Потребительская корзина и прожиточный минимум. Защита прав потребителей. Культура потребления.

Основные понятия: профессия, трудоустройство, трудовой коллектив, права работника, трудовая дисциплина, заработная плата, потребительская корзина, прожиточный минимум, профсоюз, администрация, наематель.

Заключение: Диспут: Я — гражданин Республики Беларусь.

Основные умения учащихся:

- отбирать и систематизировать сведения по определенным проблемам;
- конспектировать научную, научно-популярную литературу и выступать с докладом по материалам прочитанного;
- сравнивать информацию, полученную из различных источников;
- давать определения понятиям, сопоставлять их содержание;
- применять полученные знания для объяснения фактов окружающей жизни;
- владеть методами самоконтроля и разрешения конфликтных ситуаций;
- оформлять связанную с трудовой деятельностью документацию;
- вести себя в соответствии с гражданскими правами и обязанностями.

10 класс

Введение

Истинное бытие человека есть его действие. Деятельная сущность человека. Многообразие форм человеческой деятельности. Активность и деятельность. Проявление внутреннего мира человека в его действиях.

Тема 1. Человек действующий

Что такое социальное действие? Действие как межличностное отношение. Совместные действия людей. Действие и бездействие. Индивидуальные, групповые и массовые действия людей.

Человек свободный. Свобода как гуманистическая ценность. Понятие свободы. Свобода негативная и позитивная. Проблема уровня практически доступной человеку свободы. Свобода — это не произвол. Свобода как естественное право человека. Свобода, право, ответственность.

Человек рискованный. Понятие риска. Возрастание риска в современных условиях. Полезность разумного риска. Дело и риск. Общие правила успеха в деле.

Человек играющий. Игра и ее роль в жизни. Игра как подражание. Игра как самообучение. Игровые измерения культуры. Смысл и назначение социальной игры.

Психология человеческого действия. Побуждения человеческой активности. Осознанность и неосознанность в действиях индивида. Признаки самостоятельности индивидуального действия. Психологическая структура индивидуального действия.

Индивид в группе. Понятие группы. Типы групповой деятельности. Коллектив. Коллективная работа. Психологическая совместимость. Структура совместного действия.

Человек массовый. Становление массового общества. Психология масс. Сознательное и бессознательное в массовых действиях. Толпа. Человек в толпе. Ценности массового и индивидуального сознания. Лидер и массы.

Насилие и ненасилие в социальных действиях. Насилие и ненасилие как формы человеческих взаимоотношений. Виды насилия. Физическое и духовное; легитимное и нелегитимное, индивидуальное и социальное. Война, революция, терроризм, преступность, функции насилия в обществе: экономическая, политическая, идеологическая, охранительная, воспитательная. Насилие в правовом государстве. Исторические корни идеологии ненасилия. Этика ненасилия как индивидуальная и социальная практика.

Самореализация личности. Цели и смыслы существования современного человека. Конформистский и неконформистский типы личности. Условия самореализации личности. Особенности самоуверждения индивида в переходном обществе. Критерии жизненного успеха.

Основные понятия: деятельность, действие, социальное действие, массовое действие, бездействие, свобода, риск, игра, бес-

сознательное, воля, самореализация, конформизм, неконформизм, насилие, этика ненасилия.

Тема 2. Поступок

Поступок — это выбор. Поступок — акт индивидуального свободного действия. Выбор ценностей. Типичные ситуации выбора. Свобода выбора и ответственность. Самоопределение личности в поступке.

Структура поступка. Мотивы и намерения. Цели и средства. Решения и решительность. Намерения и последствия. Оценка и самооценка. Моральный конфликт и пути выхода из него.

Поступки, проступки, преступления. Социальные действия как юридические факты. Кодексы законов. Правовые и противоправные действия. Понятия правоспособности и дееспособности. Ответственность за правонарушения.

Основные понятия: поступок, проступок, свобода выбора, правоспособность, дееспособность, мотив, юридический факт, правонарушение, ответственность.

Тема 3. Человек в системе современных экономических отношений

Мир экономики. Понятие экономики. Субъекты экономических действий и отношений. Типы собственности. Рыночная экономика. Сущность и функции рынка. Государство и рынок.

Категории рыночной экономики. Стоимость денег и инфляция. Покупательная способность, или стоимость денег. Колебания стоимости денег. Инфляция и ее формы. Причины и социально-экономические последствия инфляции.

Спрос, предложение и рыночная цена. Спрос и факторы, влияющие на него. Рыночные цены. Цена равновесия. Неудовлетворенный спрос и избыточное предложение. Регулирующий механизм рынка. Понятие конкуренции и ее роль в сфере экономики. Виды конкуренции. Монополия. Последствия монополизации экономики.

Товарные рынки и их институты. Виды товаров и услуг. Оптовая и розничная торговля. Товарные биржи. Рынок труда: спрос и предложение рабочей силы. Безработица и ее формы. Службы занятости Республики Беларусь.

Банковская система, кредит и ценные бумаги. Банки, их функции и роль в рыночной экономике. Банковская система. Операции банков. Механизм осуществления взаимных платежей. Кредит и его формы. Порядок получения и использования кредита. Ценные бумаги и их разновидности. Рынок ценных бумаг. Курс ценных бумаг. Дивиденд.

Предпринимательство и бизнес. Предпринимательство как социальное действие. Виды и сферы предпринимательства. Частное и государственное предпринимательство. Бизнес как деятельность, приносящая доход. Предпринимательский риск. Законодательные акты Республики Беларусь о предпринимательской деятельности.

Менеджмент и маркетинг. Понятие и функции менеджмента. Принципы, средства и формы управления фирмой. Структура управления. Понятие конъюнктуры. Маркетинг как средство изучения рыночной конъюнктуры. Функции маркетинга. Международная торговля. Экспорт и импорт.

Экономические процессы в Республике Беларусь. Переходный характер экономики Беларуси. Формы собственности. Субъекты хозяйствования и экономических отношений. Специфика становления и развития рыночных отношений. Методы государственного регулирования экономики.

Основные понятия: экономика, рыночная экономика, рынок, деньги, инфляция, спрос, предложение, рыночная цена, оптовая и розничная торговля, товарные биржи, службы занятости, безработица, банк, банковские операции, акции, облигации, вексель, фондовая биржа, курс ценных бумаг, предпринимательская деятельность, бизнес, предприятие, фирма, менеджмент, маркетинг, конъюнктура, внешний рынок, таможенный тариф, валютный курс, экономическая политика, государственный бюджет, налоги, социальная защита.

Тема 4. Человек политический

Социум человека. Социальная структура общества. Большие и малые социальные группы. Классы как историческое явление.

Понятие социальной сертификации. Различные социальных интересов. Социальные противоречия и конфликты. Социальное партнерство и межнациональное сотрудничество.

Политическая система. Понятие политики. Политическая система, ее элементы, структура, разновидности. Социальная природа политической власти. Субъекты политических действий и отношений. Функции государства. Политический режим. Политические партии. Формы национально-государственного устройства. Понятие суверенитета. Республика Беларусь как суверенное государство. Принципы демократического государства.

Личность и демократия. Ценности и практика правового демократического государства: плюрализм, многопартийность, разделение властей, правовая защищенность личности. Выбор гражданской позиции. Участие граждан в политике и управлении. Гуманизация политических отношений.

Основные понятия: политика, государство, социальная структура, политическая система, власть, формы государства, политический режим, демократия, класс, страта, политическое действие.

Тема 5. Конституция Республики Беларусь

Основной Закон Республики Беларусь. Конституция — ядро правовой системы общества. Человек как высшая ценность общества и государства. Гражданство Республики Беларусь. Верховенство права. Президентская республика. Основные принципы внешней политики Беларуси. Союз Беларуси и России.

Личность, общество и государство. Правовой статус гражданина. Принцип равноправия. Политический плюрализм. Закон — политическая воля общества. Основные права граждан Республики Беларусь. Социальная направленность деятельности государства. Защита государством брака, семьи, материнства, отцовства и детства. Свобода совести, взглядов, убеждений, митингов и демонстраций граждан. Обеспечение их прав и свобод, достоинства и неприкосновенности.

Избирательная система и референдум. Формы волеизъявления народа. Всеобщее, свободное, равное и прямое избирательное право при тайном голосовании. Закон о выборах. Право гражданина Республики Беларусь занимать выборные должности в государстве.

Подготовка и порядок проведения выборов. Референдум как форма непосредственного выражения воли граждан по решающим вопросам политики государства.

Законодательная, исполнительная и судебная власть. Принцип разделения властей. Три ветви власти. Законодательная (представительская) власть — Национальное собрание. Палата представителей и Совет Республики. Исполнительно-распорядительная власть — Совет Министров Республики Беларусь. Судебная система и судебная власть. Президент — глава государства, гарант Конституции, прав и свобод человека и гражданина. Функции и полномочия Президента. Органы государственного контроля. Конституционный Суд, прокуратура, Комитет государственного Контроля, местное самоуправление и самоуправление.

Правовые основы местного самоуправления. Основные принципы их формирования и функционирования. Компетенция местных Советов депутатов. Расширение полномочий местного управления и самоуправления.

Основные понятия: Конституция, законодательная власть, исполнительная власть. Президент, судебная власть. Национальное собрание. Палата представителей, Совет Республики, референдум.

Заключение. Диспут: “Судьба и мои собственные действия”.

Основные умения учащихся:

- накапливать, сравнивать и обобщать факты, руководствуясь гуманистическим мировоззрением;
- уметь анализировать государственные правовые документы, статьи Конституции;
- самостоятельно работать с дополнительной литературой, составлять на ее основе план-конспект, доклад, реферат;
- анализировать социальные действия различных субъектов и давать им правовую и нравственную оценку;
- анализировать свое поведение и состояние на основе приобретенных знаний;
- применять полученные социально-экономические и правовые знания в повседневной жизнедеятельности.

(Матэрыял дру

Падручнікі

Дадатак да «Настаўніцкай газеты»

9
выпуск

Навукова-метадычны цэнтр вучэбнай кнігі і сродкаў навучання Міністэрства адукацыі Рэспублікі Беларусь

Нацыянальныя падручнікі,
вучэбныя і вучэбна-метадычныя дапаможнікі
для рэфармуемай агульнаадукацыйнай школы
з беларускай і рускай мовамі навучання

3 клас

ПАВАЖАННЫЯ ЧЫТАЧЫ!

У гэтым нумары «Настаўніцкай газеты» мы прэзентуем нацыянальныя падручнікі, вучэбныя і метадычныя дапаможнікі для рэфармуемай агульнаадукацыйнай школы навучання, якія будуць выкарыстоўвацца ў 3 класе пачатковай школы. З вашай дапамогай яны пройдуць грунтоўную апрацоўку ў школах рэспублікі. Аўтары, выдаўцы, метадысты зрабілі ўсё магчымае, каб і вучні, і настаўнікі атрымалі добрую кніжку для пачатковых класаў. Падручнікі і вучэбныя дапаможнікі напісаны ў адпаведнасці з сучаснымі стандартамі, праграмнымі патрабаваннямі.

Беларуская мова

Падручнік «Беларуская мова» для 3 класа аўтара І. І. Паўлюкоўскага — гэта новы варыянт вучэбнай кнігі для 3 класа агульнаадукацыйнай школы з беларускай мовай навучання, які адпавядае патрабаванням стандарту, праграме. Падручнік складзены так, што дазваляе весці навучанне беларускай мове ў двух узаемазвязаных накірунках: першы — выкладанне тэарэтычных звестак па марфалогіі як раздзела навукі аб мове, другі — фарміраванне ў вучняў моўных уменняў і навыкаў. Практычны матэрыял падручніка накіраваны на трывалася засваенне граматычных правілаў, папярэдняе лексічнага запasu, развіццё творчых здольнасцей вучняў. Заданні да практыкаванняў актывізуюць пазнавальную дзейнасць школьнікаў, развіваюць цікавасць да вывучэння роднай мовы. «Сшытак» — неад'емная частка вучэбна-метадычнага комплексу для 3 класа. Ён змяшчае цікавыя, займальныя практыкаванні па ўсіх раздзелах праграмы, якія садзейнічаюць выпрацоўцы навыкаў вучэбнай дзейнасці. У вучэбна-метадычным дапаможніку для настаўнікаў «Беларуская мова ў 3 класе» раскрыты мэты, змест і метадычныя асаблівасці навучання роднай мове ў 3 класе, даюцца парадкі, як працаваць з падручнікам, паказваецца, для чаго ў падручніку змешчаны тыя ці іншыя практыкаванні, як іх выкарыстоўваць пры арганізацыі працы над правіламі і заданнямі. «Зборнік дыктантаў па беларускай мове» аўтара І. А. Гімпель складзены з такім разлікам, каб настаўнік пачатковых класаў мог выкарыстаць яго пры правядзенні правяральных і выніковых кантрольных работ. Усе дыктанты прадстаўлены ў выглядзе звязных, сюжэтных і кампазіцыйна закончаных тэкстаў. У сувязі з тым, што тэкставы матэрыял дыктантаў розны па аб'ёму і ступені складанасці, настаўнік па сваім меркаванні можа выкарыстоўваць яго цалкам або часткова. Больш складаныя тэксты пазначаны зоркачкай.



Беларуская мова: Падручнік для 3-га кл. агульнаадукац. шк. з бел. мовай навучання / І. І. Паўлюкоўскі. — Мн.: Нар. асвета, 2000. — 271 с.: ил.
Беларуская мова ў 3-м класе: Вучэб.-метад. дапам. для настаўнікаў / І. І. Паўлюкоўскі. — Мн.: Нар. асвета, 2000. — 80 с.
Сшытак па беларускай мове: Вучэб. дапам. для 3-га кл. агульнаадукац. шк. з бел. мовай навучання / І. І. Паўлюкоўскі. — Мн.: Нар. асвета, 2000. — 128 с.: ил.
Беларуская мова: Падручнік для 3-га кл. агульнаадукац. шк. з рус. мовай навучання / Т. М. Вальнец, І. Э. Ратнікова, І. С. Роўда, П. П. Шуба; маст. Р. М. Долбік, М. Р. Казлоў, С. Л. Рыжыкава і інш. — Мн.: ТАА «Аракул», 2000. — 224 с.: ил.
Слоўнік беларускай мовы: Дапам. для вучняў пачатк. кл. агульнаадукац. шк. / Т. М. Вальнец, І. Э. Ратнікова, І. С. Роўда, П. П. Шуба; пад ред. А. В. Спрычан — Мн.: БелЭн, 2001. — 232 с.: ил.
Зборнік дыктантаў па беларускай мове для пачатковых класаў / Аўт.-склад. І. А. Гімпель. — Мн.: ТАА «Юніпресс», 2001. — 144 с.

Падручнік «Беларуская мова» для 3 класа школ з рускай мовай навучання аўтараў Т. М. Вальнец і інш. перапрацаваны з улікам патрабаванняў абавязковага мінімуму зместу канцэпцыі моўнай адукацыі, адпавядае аўтарскай праграме, узросту вучняў. Лінгвістычна і метадычна ўдасканалены шэраг тэм падручніка, павялічана колькасць заданняў на адпрацоўку арфаграфічных навыкаў, развіццё вуснай і пісьмовай звязнай мовы дзяцей. «Слоўнік беларускай мовы» аўтараў Т. М. Вальнец і іншых уваходзіць у комплекс навучальных сродкаў па курсу беларускай мовы для пачатковай школы. Ён адрасуецца вучням 1–3 класаў і складаецца з пяці частак, кожная з якіх уключае асобны тып слоўніка і мае адпаведную назву: арфаэпічны («Правільна вымаўляй»), арфаграфічны («Правільна пішы»), тлумачальны («Правільна разумей сэнс слоў»), перакладны («Правільна перакладай»), тэрміналагічны («Беларускія гарады», «Беларускія імёны»). Пры арганізацыі працы па «Слоўніку» малодшыя школьнікі знаёмяцца не толькі з рознымі відамі лінгвістычных слоўнікаў, выпрацоўваюць навыкі карыстання імі, а ўзбагачаюць, развіваюць мову.

Падручнік па літаратурнаму чытання «Чабарок» аўтара А. К. Клышкі для 3 класа школ з рускай мовай навучання перапрацаваны з улікам праграмы, адпавядае ўзроставым асаблівасцям вучняў. Арыгінальныя мастацкія творы падаюцца без скарачэнняў. Работа над тэкстам, удумлівае чытанне спалучаецца з эмацыянальным успрыняццём. У аснову метадыкі пакладзены прынцып індывідуалізацыі літаратурнай адукацыі шляхам выяўлення чытацкай рэакцыі кожнага вучня на вершаваны ці празічны твор. Падручнік таксама прапануе сістэму пытанняў рознага тыпу і ўзроўню, якая дапамагае вучню праз самастойную аналітычную творчую працу зразумець мастацкую сваясаблівасць твораў.

Руская мова. Літаратурнае чытанне

Падручнік «Радуга» аўтараў В. С. Варпааевай, Т. С. Куцанавай адпавядае аўтарскай праграме па літаратурнаму чытання. Навізна падручніка заключаецца ў новым падыходзе да адбору і структуравання вучэбнага матэрыялу, стварэння метадычнага апарата. «Радуга» аформлена і пабудавана так, што ўваход дзяцей у свет літаратуры становіцца хоць і няпростым, але творчым заняткам. Прадуманая сістэма пытанняў і заданняў дазваляе не толькі правярць разуменне тэкстаў, але і арганізаваць працу над імі. Кожны раздзел суправаджаецца вуснай і пісьмовай задачкай, па якіх можна правярць веды і навыкі вучняў. Вучэбны дапаможнік «Літаратурнае чытанне. Хрэстаматыя» аўтараў-складальнікаў І. А. Гімпель, Л. Ф. Кузняцовай змяшчае наступныя раздзелы: «Быліны», «Сказкі рускіх пісателёў», «Сціхі рускіх поэтов», «Сціхі беларускіх поэтов», «Расказы рускіх пісателёў», «Сказкі замежных пісателёў». Кожны раздзел уключае ў сябе творы пэўнага жанру, якія належаць пэўнаму перыяду рускай, беларускай і замежнай пісьменніцтва. Тэкставы матэрыял накіраваны на выхаванне ў вучняў высокіх маральных якасцей, развіццё яго эмацыянальную сферу, творчыя здольнасці. Ён удаля дапаўняе падручнік «Радуга».



Радуга: Учеб. по лит. чт. для 3-го кл. общеобразов. шк. с рус. яз. обучения / В. С. Ворпаева, Т. С. Куцанова. — Мн.: ООО «Асар», 2000. — 336 с.: ил.
Литературное чтение. Хрестоматия. Учебное пособие для 3-го кл. общеобразов. шк. с рус. яз. обучения / Авт.-сост. И. А. Гимпель, Л. Ф. Кузнецова. 2-е дооб. изд. — Мн.: ООО «Асар», 2001. — 304 с.: ил.
Проталинка: Учебник по лит. чт. для 3 кл. общеобраз. школы с бел. яз. обучения / И. М. Стрёмек. — Мн.: «Беллітфонд», 2000. — 184 с.: ил.

Падручнік «Проталинка» для 3 класа агульнаадукацыйнай рэфармуемай школы аўтара І. М. Стрёмек базіруецца на нацыянальнай канцэпцыі літаратурнай адукацыі школьнікаў, адпавядае праграмным патрабаванням і дзяржаўнаму стандарту па літаратурнаму чытання. Матэрыял падручніка скампанаваны па шасці раздзелах. Пры адборы мастацкіх твораў аўтар улічвае перш за ўсё ідэйна-мастацкія вартасці іх, эстэтычную каштоўнасць і даступнасць. У падручнік увайшлі творы пісьменнікаў класікаў рускай, сучаснай і замежнай літаратуры. Заданні носяць развіццёвы характар, патрабуюць разважання, узбагачаюць вучняў ведамі, пашыраюць слоўніковы запас, большасць з іх разлічана на дыферэнцыраваную працу. Значная ўвага ўдзяляецца рабоце са словам, яго значэннем. У канцы кожнай тэмы прапануюцца рэпрадукцыі карцін.

Матэматыка

Падручнік «Матэматыка» аўтараў Т. М. Чабатарэўскай і іншых змяшчае наступныя раздзелы: «Лікі ад 0 да 1000», «Нумарацыя мнагачынных лікаў», «Складанне і адніманне», «Множанне і дзяленне», «Практыкаванні на замацаванне арыфметычных дзеянняў», «Патэрны». Пытанні, звязаныя з велічынямі, геаметрычным і алгебраічным матэрыялам, размеркаваны па ўсёму падручніку. Практыкаванні лагічнага характару, заданні на творчае мысленне, самастойнае адкрыццё ведаў размешчаны ў падручніку раўнамерна і адпаведна зоркачкай. Матэматыка: Падруч. для 3-га кл. агульнаадукац. шк. з бел. мовай навучання / Т. М. Чабатарэўская, А. Т. Катасонава, У. Л. Дрозд і інш. — Мн.: Нар. асвета, 2000. — 333 с.: ил. Математика: Учеб. для 3-го кл. общеобразоват. шк. с рус. яз. обучения / Т. М. Чеботаревская, А. Т. Катасонова, В. Л. Дрозд и др. — Мн.: Нар. асвета, 2000. — 335 с.: ил. Тетрадь для самостоятельных проверочных работ по математике: Учеб. пособие для 3-го кл. общеобразоват. шк. с рус. яз. обучения / В. Л. Дрозд, М. А. Урбан, А. Н. Щиряков. — Мн.: Юнипресс, 2000. — 96 с.: ил. Матэматыка ў трэцім класе: Вучэб.-метад. дапам. для настаўнікаў / Т. М. Чабатарэўская, В. У. Нікалаева. — Мн.: Нар. асвета 2000. — 255 с. Математика в третьем классе: Учеб.-метод. пособие для учителей. / Т. М. Чеботаревская, В. В. Николаева; пер. с бел. яз. Г. С. Сенокосовой. — Мн.: Нар. асвета, 2000. — 255 с. Дидактический материал по математике: 3 кл./Авт.-сост. Т. М. Чеботаревская, В. В. Николаева. — Мн.: Юнипресс, 2000. — 176 с.



Русская мова

Падручнік «Русский язык» для 3 класа школ з рускай мовай навучання аўтараў А. С. Грабчыкавай і інш. пабудаваны на камунікатыўнай аснове. Змест і метадычны апарат накіраваны на ўсебаковае развіццё вучняў: іх мовы, мыслення, уяўлення, эстэтычнае і маральнае выхаванне. У ім узмоцнена арфаграфічная накіраванасць. Праведзена скразная лінія ад правалісу ненацісненых галосных у корні да напісання канчаткаў з апорай на вядучы прынцып рускай арфаграфіі. Рознабаковыя заданні і пытанні, а таксама практычныя работы дапамогуць найбольш свядома засвоіць вучэбны матэрыял. Плануемы да выдання вучэбны дапаможнік «Тетрадь» з'яўляецца неабходным дадаткам да падручніка і змяшчае разнастайныя практыкаванні, накіраваныя на адпрацоўку арфаграфічных навыкаў і замацавання ведаў па граматыцы. Акрамя таго, «Тетрадь» утрымлівае вялікую колькасць займальных заданняў і лінгвістычных гульняў. Практыкаванні вучэбнага дапаможніка настаўнік можа выкарыстоўваць на розных этапах урока, а таксама для індывідуальнай работы або хатніх заданняў. Вучэбна-метадычны дапаможнік «Обучение русскому языку» гэтых жа аўтараў уключае распрацоўкі ўрокаў па вучэбна-метадычнаму комплексу «Русский язык» для 3 класа. У ім настаўнік знайдзе асноўныя тэарэтычныя звесткі па рускай мове і метадыцы яе выкладання, а таксама лінгва-метадычныя каментарыі да канкрэтных тэм, урокаў і практыкаванняў. «Дидактический материал» аўтара А. С. Грабчыкавай з'яўляецца часткай вучэбна-метадычнага комплексу па рускай мове для 3 класа. Мэта дапаможніка — забяспечыць настаўніка і вучняў дадатковымі практыкаваннямі, даць магчымасць вар'іраваць працу на ўроках з улікам канкрэтных умоў, магчымасцей і пастаўленых задач. Выкарыстанне дадатковага матэрыялу дапамагае ажыццявіць рознаўзроўневы падыход у навучанні мове, арганізаваць самастойную работу вучняў. Практыкаванні зборніка накіраваны на фарміраванне арфаграфічных навыкаў, удасканаленне розных аспектаў моўных уменняў, развіццё звязнай мовы вучняў.



Русский язык: Учеб. для 3-го кл. общеобразов. шк. с рус. яз. обучения / Е. С. Грабчикова, Н. Н. Максимук. — Мн.: «Асар», 2000. — 336 с.: ил.
Обучение русскому языку в 3-м классе: Учеб.-метод. пособие к учеб. «Русский язык» для 3-го кл. шк. с рус. яз. обучения / Е. С. Грабчикова, Н. Н. Максимук. — Мн.: ООО «Асар», 2000. — 128 с.
Дидактический материал по русскому языку. 3 кл.: Пособие для педагогов / Авт.-сост. Е. С. Грабчикова. — Мн.: Юнипресс, 2001. — 192 с. — (Пособие для педагогов и родителей.)
Русский язык: Учеб. для 3-го кл. общеобразоват. шк. с бел. яз. обучения / Я. И. Вильтовская, Т. Н. Волинец, И. Э. Ратникова. — Мн.: Оракул 2000. — 271 с.: ил.
Сборник изложений по русскому языку для начальных классов / Авт.-сост. И. А. Гимпель, Н. И. Минкевич. — Мн.: Юнипресс, 2001. — 272 с.

Падручнік «Русский язык» для школ з беларускай мовай навучання аўтараў Я. І. Вільтоўскай і іншых, напісаны ў адпаведнасці з аўтарскай праграмай, вызначаецца выразнай структурай. Раздзелы добра прадуманы, насычаны рознымі відамі работ, цікавымі заданнямі, што дапамагае настаўніку пераключыць увагу вучняў, папярэджваць ператамленне, падтрымліваць інтарэс на працягу ўсяго ўрока. Аб'ём інфармацыі, спосабы яе падачы, прыёмы і метады навучання пададзены з улікам узросту вучняў. Змест практычнага матэрыялу накіраваны на фарміраванне трывалых арфаграфічных і пунктуацыйных навыкаў. Метадычны апарат уключае сістэму заданняў, якая дазваляе ўсебакова аналізаваць вывучаемыя лексічныя і граматычныя катэгорыі ў іх арганічнай узаемасувязі. Дапаможнік для настаўнікаў «Сборник изложений по русскому языку для начальных классов» аўтараў-складальнікаў І. А. Гімпель, Н. І. Мінкевіч можна выкарыстоўваць пры правядзенні навучальных пераказаў па рускай мове з вучнямі 1–3 класаў 12-гадовай агульнаадукацыйнай школы з беларускай і рускай мовамі навучання. Падарбаваныя тэксты садзейнічаюць развіццю мовы і мыслення вучняў, пашырэнню іх кругагляду. Матэрыялам зборніка з'яўляюцца ўрывкі з твораў класікаў рускай літаратуры, сучасных дзіцячых пісьменнікаў, а таксама тэксты, складзеныя аўтарамі. Увесь матэрыял размеркаваны ў парадку нарастаючай цяжкасці. Некаторыя тэксты пазначаны зоркачкай. Яны разлічаны для работы з найбольш падрыхтаванымі вучнямі.

Беларуская мова. Літаратурнае чытанне

Падручнік «Буслянка» для 3 класа агульнаадукацыйнай 12-гадовай школы з беларускай мовай навучання аўтараў А. В. Вольскага, І. А. Гімпель пабудаваны на прынцыпова новай аснове. Ён уключае наступныя раздзелы: «Краіна мая, радасць мая, песня мая маладая», «Розум у народа вучымся заўсёды», «Дзе карані твае, адкуль твой род пачаўся...», «Мы ўсе старацца будзем дзеля карысці людзям», «Школьны ранец можа быць і цяжкі, і лёгкі...», «Кажуць, у дарозе восень залатая...», «Мялкі снег лятае пухам, і канца яму няма...», «Вясна прыйшла, каб святкам стаць...», «Слова травам, слова кветкам, слава летнім яркім дзеньям...». У ім прасочваецца паслядоўнае, сістэматычнае зваротанне да вывучэння вуснай народнай творчасці, твораў беларускіх, рускіх і замежных пісьменнікаў. Любы мастацкі твор вывучаецца як вынік творчай дзейнасці аўтара, які эстэтычнае ператварэнне рэальнасці. Кожная тэма заканчваецца займальным матэрыялам, уведзены малюнкi па развіццё звязнай мовы вучняў, творы для дадатковага чытання. Метадычны апарат дапамагае падкажа настаўніку, які лепш арганізаваць працу з класам, самастойную работу з вучнямі. У канцы падручніка змешчаны слоўнік літаратуразнаўчых тэрмінаў.



Буслянка: Падруч. па літаратурнаму чытання для 3-га кл. агульнаадукац. шк. з бел. мовай навучання / А. В. Вольскі, І. А. Гімпель. — Мн.: «Асар», 2000. — 336 с.: ил.
Чабарок: Падруч. па літ. чытання для 3-га кл. агульнаадукац. шк. з рус. мовай навучання / А. Клышка. — Мн.: Нар. асвета, 2000. — 279 с.

Вучэбны дапаможнік «Тетрадь для самостоятельных проверочных работ по математике» аўтараў У. Л. Дразда і інш. зарыентаваны на змест падручніка «Матэматыка, 3 клас» аўтараў Т. М. Чабатарэўскай і інш. Кожная вучэбная чвэрць адпавядае чатыры правяральныя работы, якія прадстаўлены ў пяці варыянтах. Заданні варыянтаў з першага па чаргёрты маюць прыкладна аднолькавую складанасць. Заданні пятага варыянта адрасаваны вучням, якія лёгка спраўляюцца з нестандартнымі заданнямі падручніка. У дапаможніку прапанаваны варыянты выніковых кантрольных работ як на канец чвэрцяў, так і за год.

У дапаможніку для настаўнікаў «Матэматыка ў 3 класе» спланаваны ўрокі па кожнай тэме, сфармуляваны прыкладныя мэты. Усе ўрокі характарызуюцца па агульнай схеме: вусная работа, работа ў сшытку і заданні на дом. Асабліва ўвага надаецца задачам павышанай цяжкасці, прымяненню агульналагічных прыёмаў разважанняў для іх рашэння, паказваюцца розныя падыходы пры арганізацыі пошуку рашэння задач.

«Дидактичны матэрыял» утрымлівае заданні для 31 рознаўзроўневай самастойнай работы (у трох варыянтах), 8 кантрольных работ (у трох варыянтах), а таксама дадатковыя заданні для арганізацыі работы ў класе і дома. Акрамя гэтага, у раздзеле «Метадычныя рэкамендацыі да задач павышанай цяжкасці» даюцца ўзоры работы настаўніка з вучнямі ў пазавучны час.

Вываўленчае мастацтва. Тэхналогія

Вучэбны дапаможнік «Вываўленчае мастацтва» аўтара Л. В. Сяргеекi знаёміць вучняў з асноўнымі відамі мастацтва, прапануе заданні, якія дапамогуць удасканаліць навыкі практычнай работы. Вучэбны дапаможнік мае даведаны матэрыял і парадкі, якія будуць садзейнічаць развіццю мастацкіх здольнасцей вучняў пры вырашэнні задач рознага ўзроўню складанасці.



Вываўленчае мастацтва: Вучэб. дапам. па выяўл. мастацтве для 3 кл. агульнаадукац. шк. з бел. і рус. мовамі навучання / Л. В. Сяргеекi. — Мн.: Беларусь, 1998. — 142 с.: ил.
Дзівосныя самаробкі: Вучэб. дапам. па курсу «Тэхналогія» для 3-га кл. агульнаадукац. шк. з бел. і рус. мовамі навучання / В. П. Ласоўская. — Мн.: Нар. асвета, 2000. — 72 с.: ил.

Вучэбны дапаможнік «Дзівосныя самаробкі» аўтара В. П. Ласоўскай прызначаны для правядзення ўрокаў раздзела «Тэхналогія апрацоўкі матэрыялаў» па курсу «Тэхналогія» ў 3 класе.

Асноўны дапаможнік з'яўляецца яркі, эстэтычна аформлены ілюстрацыйны матэрыял, які распрацаваны на базе схем, чарчжоў, лякалаў і г.д.

Ён будзе садзейнічаць выпрацоўцы практычных уменняў па рабоце з паперай, кардонам, тэкстыльным і прыродным матэрыялам, развіццю ў дзяцей творчай фантазіі.

У канцы дапаможніка аўтар дае метадычныя парадкі па выкананні заданняў. Большая частка заданняў звязана з прыкладным мастацтвам. Вучням прапанована ажыццявіць розныя прадметы, рэчы для свайго дома, школы.

Чалавек і свет

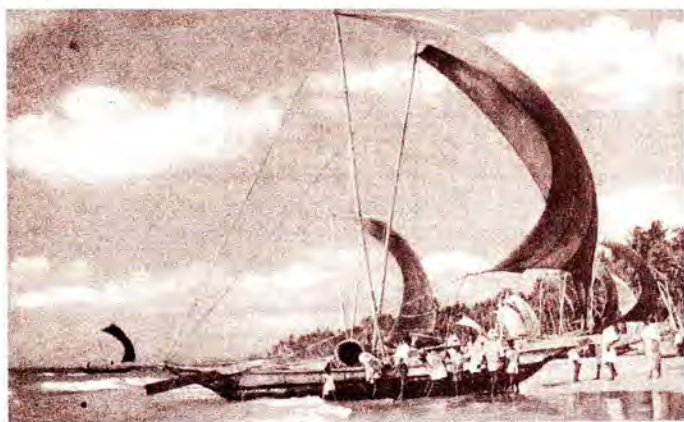
Інтэграваны курс «Чалавек і свет» аўтараў В. Л. Белай і інш. уключае два блокі: «Прырода і чалавек», «Чалавек і яго здароўе». У даступнай для вучняў форме даюцца не толькі першапачатковыя геаграфічныя звесткі, а і звесткі аб будове арганізма чалавека, аб карысных і шкодных звычках. Асабліва ўвага ўдзяляецца пытанням фарміравання гігіенічных навыкаў і навыкаў здароўя, ладу жыцця, правілам супрацьпажарнай бяспекі, дарожнага руху.

Яркія, каларовыя ілюстрацыі складаюць арганічнае візуальнае суправаджэнне тэксту, падключаючы да засваення матэрыялу зрокавую памяць вучняў.



Чалавек і свет: Падруч. для 3-га кл. агульнаадукац. шк. з бел. мовай навучання / В. Л. Белая, Л. І. Дурэйка, Г. Д. Лосева. — Мн.: Нар. асвета, 2000. — 207 с.: ил.
Человек и мир: Учеб. для 3-го кл. общеобразоват. шк. с рус. яз. обучения / В. Л. Белая, Л. И. Дурейко, Г. Д. Лосева. — Мн.: Нар. асвета, 2000. — 207 с.: ил.

Метадысты сектара пачатковага навучання Навукова-метадычнага цэнтру вучэбнай кнігі і сродкаў навучання Міністэрства адукацыі Рэспублікі Беларусь



Па краінах і кантынентах

Востраў зачаравання

З усіх бакоў яго амяваюць цеплыя воды Індыйскага акіяна. Вакол вострава — каралавыя рыбы. Тут многа рыб і малюскаў жэмчужныя. Узбярэжжэ з усіх бакоў вострава ўпрыгожана пальмавымі пляжамі.

Побач праходзіць экватар, там тут заўсёды спякота, заўсёды вечная лета. А называюць востраў Шры Ланка (ранейшая назва — Цэйлон).

Востраў густа заселены. На дзiesiąці кіламетраў сярод пальмавых гаёў цягнуцца гарады і сёлы. Большая частка насельніцтва жыве ў сёлах. Трыстагадовыя і бамбукавыя хаціны пакрытыя лісьцем пальмаў або рысавай саломой. Па галінках друў і стрэх хацін, не звяртаючы ўвагі на людзей, скачуць ляліцы. Цікава відзіцца ствараюць лятучыя лісьці-крылані. Запалішыся лапамі за галінкі, яны вісяць на дрэвах цэлымі гронамі.

У вялікіх рэках водзяцца кракадзілы. Многа ўзростаў яшчарак. У некаторых хатах невялікія яшчаркі гекконы жывуць пастаянна, знішчаючы насякомых.

У траве мноства п'явак, якія прыліпаюць і цэлу чалавеча і да жывёл. Іх укусы не балючыя, але ранкі ад іх моцна крываюцца і доўга не загойваюцца.

Марскія і рачныя воды багатыя рыбай, ракападобнымі малюскамі.

Значную частку мацерыка займаюць саванны і густыя трапічныя лясы. Гэтыя лясы ўражваюць сваёй раскошай, экзатычнымі дрэвамі, звысаючымі паветранымі каранямі. Дрэвы абвіты ліанамі. Асабліва прыкметныя сярэд іх дрэвападобныя паратнікі, пальма ротанг, сагоўнікі, тэрміналіі, смакоўніцы. У лясках жывуць леапарды, лемуры, сланы, выліяе мноства малпаў, вялізныя "малыя", доўгахвостыя папугайчыкі, усялякія іншыя ярка афарбаваныя птушкі.

У асобных рэгіёнах вострава значныя прасторы пакрытыя лісцападобным лесам, які ў сухі сезон скідае лісце. У лісцападобных

трапічных джунглях голяя кроўка выглядаюць на сонцацёлыя даволі дзіўна. Затое ў вільготных мясцінах буяе пышная расліннасць. Чырваназемная глеба пры дастатковай вільготнасці здольна даваць па два-тры ўраджаі на год.

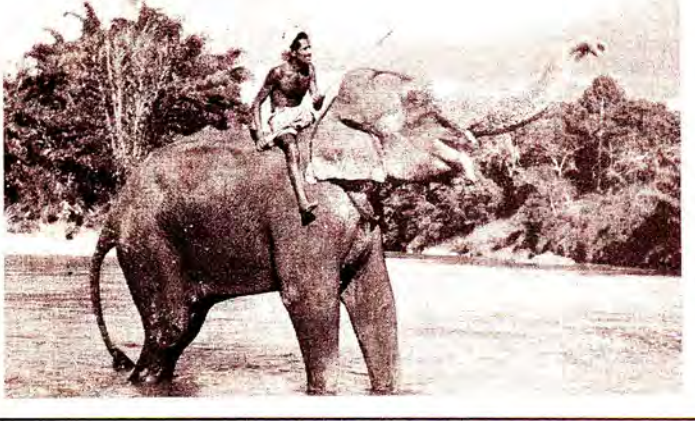
З нетраў вострава здабываюць самацвёты — рубіны, сапфіры, лунныя камені.

Важную ролю ў жыцці астравіян выконваюць какасовыя пальмы. Яны растуць амаль паўсюдна. Балай, ніводная расліна не дае столькі карысных прадуктаў, колькі іх можна атрымаць ад какасавай пальмы. З мякшці спелых арэху (копры) атрымліваюць такі харчовы прадукт, як масла. Копры выкарыстоўваюць таксама ў вытворчасці мыла. Макуха ідзе на корм скаціне або для ўдаражэння глебы.

Какасовыя шматкі выкарыстоўваюць у кандацкай прамысловасці. З перабраджанага какасавага соку атрымліваюць алкагольныя напіткі. Валакніста абалонка арэху выкарыстоўваецца для пласцення канатаў, карзі, шыноў. З самой шкарлупіны атрымліваюць актыўныя вугалі.

З каланіяльных часін большая частка вострава занята плантацыямі чаю, каўчукавыя нагна дрэва гевеі і высакаствольныя какасовыя пальмы. Шры Ланка — гадоўні пастаўшчыкаў чаю ў свеце. Акіянскія караблі дастаўляюць славетны цэйлонскі чай, каўчук і какасовыя арэхі ў розныя краіны свету.

Тэкст падрыхтаваў
Патрыся Ю.О.
Здымкі з уласнага архіва.



Жанчыне на замётку

Як быць прыгожай

1. Усмійайцеся! Крык і злосьць знішчаюць прыгожасць. У спакойных, добразычлівых адносінах з усімі навакольнымі — адна чароўнасць.

2. Зарук дзень або вечар у тыдзень прысвясці сабе. Скажы да цырульніка або касметычкі, дома зраб маску на твар і шыю. Прывыкай даглядаць цела з юных гадоў, тады ў любым узросце ты будзеш чароўнай.

3. Стэль твайго дамажніга адзення — гэта ахайнасць і здручнасць.

4. Умей карыстацца макіяжам. У нас ніводная жанчына не дазволіць сабе выйсці з дому без касметыкі. Але, барані Божа, каб яна "крывчала". Днём макіяж лёгкі, у светлых тонах. Інакш ты будзеш выглядаць старэй сваіх годоў. Прытрымлівайся прыняцця: не выдзяляй на твары ярка вочы і губы. Зраб акцэнт на чым-небудзь адным.

5. Палова твайго поспеху — у прычосцы. Не варту сляпа прытрымлівацца моды. Твая прычоска павінна арганічна спалучацца з макіяжам, адзеннем, тыпам знешнасці. І яшчэ — хаваць недахопы і высвечваць усе лепшае. Не шкадуй грошай на цырульніка — калі ты добра

падстрыжана, увесь месяц галава будзе мець добры выгляд.

6. Сачы за масай цела, гуль, рабі гімнастыку! Гэта гучыць сумна, але — што зробіш? Толькі працай можна набыць лёгкую паходку і стройную фігуру.

7. Лепш есці пачаў разу па кавалку, чым тры разы панамногу. Ворагі твайго прыгожасці — цукар, соль, вострыя прыправы, алкаголь. Сярод сяброў — гародніна і садавіна, усе малочныя.

8. Плануй заўтрашні дзень! Гэта пазбавіць ад лішніх хваляванняў і клопатаў. Знайдзі 15 хвілін днём палжажы ці хоць бы расслабіцца ў крэсле. Уцягвай у дамажні справы мужа і дзяцей. Разам зроблена праца больш здружыць вас, а ты не стомішся.

9. Не думай пра свае нягуды! Прымай іх спакойна і вер, што яны хутка зменшацца поспехам. Не падавайся суму. Не ведаю, як у вас, а ў нас у хадзі такі жарт: "Калі ў цябе дзісныя настроі, то пастай сабе новую сукенку, на пастай у кватэры мёзлі ці хоць бы зраб прычоску". Мы, жанчыны, добра разумеем адна адну. Дык будзь чароўнай!

Падрыхтавала
Ірына БЕКІШ,
педагог.

ПАНЫДЗЕЛАК, 13 ЖНІЎНЯ

БЕЛАРУСКАЕ ТЭЛЕБАЧАННЕ

6.30 Добры раніц, Беларусь! 7.00, 9.00, 11.00, 13.00, 15.00 (з суперакладам), 18.00, 23.10 Навіны.

7.10 Добры раніц, Беларусь! 8.00 Рэаніс.

8.45 Пасляважы экзамен на беларускай (рускай) мове і літаратуры ў сярэдня спецыяльнай навукальнай устаноў.

9.15 "Марская паліцыя".

10.10 Тэлебарометр.

10.30 Здароўе. Тэлечасопіс.

12.20 Мультифільм.

12.30 Арсенал. Праграма пра армію.

13.15 В. Томскі і І. Шаўчук у маст. фільме "Ерашынскі рай".

15.15 Урокі Н. Навасілавай.

15.15 "Уагва, чарнашча". Маст. фільм "Дзіцяцтва".

16.40 Мультифільм.

17.05 "Марская паліцыя".

18.20 Зона Ікс.

18.30 "Тайныя спружыны палітыкі". Аўтарская праграма Юрыя Азарска.

18.55 М. Эшаш і П. Бронсан у драме "Містэр Джонсан".

20.40 Калыханка.

21.00 Панама. Інфармацыйны канал.

22.00 "Чалавек мора".

22.45 Стадыён.

ГРТ

8.00, 11.00 (з суперакладам), 17.00, 22.30 Навіны.

8.15 "Зямля каханых".

9.15 Незалежнае рассяляванне: выбуц на Пушкінскіх.

10.10 Сімапанама Яўгена Петрасяна.

10.40 Вясёлыя гісторыі ў часопісе "Ерашынскі рай".

10.50 Бібліямана.

15.00 "Вялікае мышце".

16.00 "Сабачыя справы".

17.20 Вясёлыя гісторыі ў часопісе "Ерашынскі рай".

17.30 "З ласкай паліцыі" ў гасцях у Міхаіла Еўдакімава.

18.00 "Зямля каханых".

19.00 Чкавы май. 20.00 Час.

21.00 "Маленькія дзіўныя".

22.15 "Сакрэтны матэрыял" ("X-Files").

22.45 "На футболе" з Віктарам Гусевым.

23.00 Хакей. Кубак "Спартак".

23.00 Хронікаў НХЛ "Спартак" (Маўска). "Алжыцкі турнір".

РАСІЯ

7.00, 8.00, 10.00, 16.00, 19.00, 22.00 Весткі.

7.15 "Экспертыза ГТР".

7.30 "Маўска-Мінск".

7.45 "Правасуддзінскі калідар".

7.50 "Зямля каханых".

8.15 "Зямля каханых".

8.15 Лёгка атрымаць. Чэмпіянат свету. Перадача з Канады.

9.00 Мясам сям'я.

10.30 Сатырычны кіначасопіс "Фішкі".

10.45 "Санта-Барбара".

10.50 Сам сабе рэжысёр.

17.00 Ірына Мурышэва, Алена Коранева і Івар Калімаў у серыялі "З новым шчасцем-2".

17.30 "Паліцыйнае марозе".

18.00 "Канікулы з Аншлага".

19.30 Весткі-Маўска.

19.50 Вярнуць сёнас. Усёвадал Ларыянаў і Аляксандр Збруць у востражэскай фільме "Калічо з Амстэрдама".

21.35 Лёгка атрымаць. Чэмпіянат свету. Перадача з Канады.

22.30 Весткі-Маўска.

22.40 "Спорт за тыдзень".

23.40 Лёгка атрымаць. Чэмпіянат свету. Перадача з Канады.

0.40 Прагнозы надвор'я.

КУЛЬТУРА

7.05, 11.30, 13.30, 17.30, 19.30, 23.00 Навіны культуры.

7.20 Пасля навін...

7.40 "Фінст-Яны Сохал".

8.55 "Пад дэню дружных мур". Антон Дзюль.

9.15 "Справа жыццёвая".

9.40 Замежыяе дак. кіно. "Вітольд Лютаслаўскі".

10.40 "Віктор кветак".

11.40 Да 95-годдзя І. Лукініскага. "Хукі Гек". Маст. фільм.

12.25 "Машына і мільдзель". Мультифільм.

12.45 "Аляксандр Бабін. Руская правінацыя мовы сучаснага жыцця".

13.45 "Ох, ужо гэтыя дзеці!".

14.30 Хто мы? "Рэформы па-руску".

15.00 "Зямля каханых".

15.15 "Вясёлыя гісторыі ў часопісе".

15.30 "Панаская гора".

15.45 "Панаская гора".

16.00 "Панаская гора".

16.15 "Панаская гора".

16.30 "Панаская гора".

16.45 "Панаская гора".

16.55 "Панаская гора".

17.00 "Панаская гора".

17.15 "Панаская гора".

17.30 "Панаская гора".

17.45 "Панаская гора".

17.55 "Панаская гора".

18.05 "Панаская гора".

18.15 "Панаская гора".

18.25 "Панаская гора".

18.35 "Панаская гора".

18.45 "Панаская гора".

18.55 "Панаская гора".

19.05 "Панаская гора".

19.15 "Панаская гора".

19.25 "Панаская гора".

19.35 "Панаская гора".

19.45 "Панаская гора".

19.55 "Панаская гора".

20.05 "Панаская гора".

20.15 "Панаская гора".

20.25 "Панаская гора".

20.35 "Панаская гора".

20.45 "Панаская гора".

20.55 "Панаская гора".

21.05 "Панаская гора".

21.15 "Панаская гора".

21.25 "Панаская гора".

21.35 "Панаская гора".

21.45 "Панаская гора".

21.55 "Панаская гора".

22.05 "Панаская гора".

22.15 "Панаская гора".

22.25 "Панаская гора".

22.35 "Панаская гора".

22.45 "Панаская гора".

22.55 "Панаская гора".

23.05 "Панаская гора".

23.15 "Панаская гора".

23.25 "Панаская гора".

23.35 "Панаская гора".

23.45 "Панаская гора".

23.55 "Панаская гора".

24.05 "Панаская гора".

24.15 "Панаская гора".

24.25 "Панаская гора".

24.35 "Панаская гора".

24.45 "Панаская гора".

24.55 "Панаская гора".

25.05 "Панаская гора".

25.15 "Панаская гора".

25.25 "Панаская гора".

25.35 "Панаская гора".

25.45 "Панаская гора".

25.55 "Панаская гора".

26.05 "Панаская гора".

26.15 "Панаская гора".

26.25 "Панаская гора".

26.35 "Панаская гора".

26.45 "Панаская гора".

26.55 "Панаская гора".

27.05 "Панаская гора".

27.15 "Панаская гора".

27.25 "Панаская гора".

27.35 "Панаская гора".

27.45 "Панаская гора".

27.55 "Панаская гора".

28.05 "Панаская гора".

28.15 "Панаская гора".

28.25 "Панаская гора".

28.35 "Панаская гора".

28.45 "Панаская гора".

28.55 "Панаская гора".

29.05 "Панаская гора".

29.15 "Панаская гора".

29.25 "Панаская гора".

29.35 "Панаская гора".

29.45 "Панаская гора".

29.55 "Панаская гора".

30.05 "Панаская гора".

30.15 "Панаская гора".

30.25 "Панаская гора".

30.35 "Панаская гора".

30.45 "Панаская гора".

30.55 "Панаская гора".

31.05 "Панаская гора".

31.15 "Панаская гора".

31.25 "Панаская гора".

31.35 "Панаская гора".

31.45 "Панаская гора".

31.55 "Панаская гора".

32.05 "Панаская гора".

32.15 "Панаская гора".

32.25 "Панаская гора".

32.35 "Панаская гора".

32.45 "Панаская гора".

32.55 "Панаская гора".

33.05 "Панаская гора".

33.15 "Панаская гора".

33.25 "Панаская гора".

33.35 "Панаская гора".

33.45 "Панаская гора".

33.55 "Панаская гора".

34.05 "Панаская гора".

34.15 "Панаская гора".

34.25 "Панаская гора".

34.35 "Панаская гора".

34.45 "Панаская гора".

34.55 "Панаская гора".

35.05 "Панаская гора".

35.15 "Панаская гора".

35.25 "Панаская гора".

35.35 "Панаская гора".

35.45 "Панаская гора".

35.55 "Панаская гора".

36.05 "Панаская гора".

36.15 "Панаская гора".

36.25 "Панаская гора".

36.35 "Панаская гора".

36.45 "Панаская гора".

36.55 "Панаская гора".

37.05 "Панаская гора".

37.15 "Панаская гора".

37.25 "Панаская гора".

37.35 "Панаская гора".

37.45 "Панаская гора".

37.55 "Панаская гора".

38.05 "Панаская гора".

38.15 "Панаская гора".

38.25 "Панаская гора".

38.35 "Панаская гора".

38.45 "Панаская гора".

38.55 "Панаская гора".

39.05 "Панаская гора".

39.15 "Панаская гора".

39.25 "Панаская гора".

39.35 "Панаская гора".

39.45 "Панаская гора".

39.55 "Панаская гора".

40.05 "Панаская гора".

40.15 "Панаская гора".

40.25 "Панаская гора".

40.35 "Панаская гора".

40.45 "Панаская гора".

40.55 "Панаская гора".

41.05 "Панаская гора".

41.15 "Панаская гора".

41.25 "Панаская гора".

41.35 "Панаская гора".

41.45 "Панаская гора".

41.55 "Панаская гора".

42.05 "Панаская гора".

42.15 "Панаская гора".

42.25 "Панаская гора".

42.35 "Панаская гора".

42.45 "Панаская гора".

42.55 "Панаская гора".

43.05 "Панаская гора".

43.15 "Панаская гора".

43.25 "Панаская гора".

43.35 "Панаская гора".

43.45 "Панаская гора".

43.55 "Панаская гора".

44.05 "Панаская гора".

44.15 "Панаская гора".

44.25 "Панаская гора".

44.35 "Панаская гора".

44.45 "Панаская гора".

44.55 "Панаская гора".

45.05 "Панаская гора".

45.15 "Панаская гора".

45.25 "Панаская гора".

45.35 "Панаская гора".

45.45 "Панаская гора".

45.55 "Панаская гора".

46.05 "Панаская гора".

46.15 "Панаская гора".

46.25 "Панаская гора".

46.35 "Панаская гора".

46.45 "Панаская гора".

46.55 "Панаская гора".

47.05 "Панаская гора".

47.15 "Панаская гора".

47.25 "Панаская гора".

47.35 "Панаская гора".

47.45 "Панаская гора".

47.55 "Панаская гора".

48.05 "Панаская гора".

48.15 "Панаская гора".

48.25 "Панаская гора".

48.35 "Панаская гора".

48.45 "Панаская гора".

48.55 "Панаская гора".

49.05 "Панаская гора".

49.15 "Панаская гора".

49.25 "Панаская гора".

49.35 "Панаская гора".

49.45 "Панаская гора".

49.55 "Панаская гора".

50.05 "Панаская гора".

50.15 "Панаская гора".

50.25 "Панаская гора".

50.35 "Панаская гора".

50.45 "Панаская гора".

50.55 "Панаская гора".

51.05 "Панаская гора".

51.15 "Панаская гора".

51.25 "Панаская гора".

51.35 "Панаская гора".

51.45 "Панаская гора".

51.55 "Панаская гора".

52.05 "Панаская гора".

52.15 "Панаская гора".

52.25 "Панаская гора".

52.35 "Панаская гора".

52.45 "Панаская гора".

52.55 "Панаская гора".

53.05 "Панаская гора".

53.15 "Панаская гора".

53.25 "Панаская гора".

53.35 "Панаская гора".

53.45 "Панаская гора".

53.55 "Панаская гора".

54.05 "Панаская гора".

54.15 "Панаская гора".

54.25 "Панаская гора".

54.35 "Панаская гора".

54.45 "Панаская гора".

54.55 "Панаская гора".

55.05 "Панаская гора".

55.15 "Панаская гора".

55.25 "Панаская гора".

55.35 "Панаская гора".

55.45 "Панаская гора".

55.55 "Панаская гора".

56.05 "Панаская гора".

56.15 "Панаская гора".

56.25 "Панаская гора".

56.35 "Панаская гора".

56.45 "Панаская гора".

56.55 "Панаская гора".

57.05 "Панаская гора".

57.15 "Панаская гора".

57.25 "Панаская гора".

57.35 "Панаская гора".

57.45 "Панаская гора".

57.55 "Панаская гора".

58.05 "Панаская гора".

58.15 "Панаская гора".

58.25 "Панаская гора".

58.35 "Панаская гора".

58.45 "Панаская гора".

58.55 "Панаская гора".

59.05 "Панаская гора".

59.15 "Панаская гора".

59.25 "Панаская гора".

59.35 "Панаская гора".

59.45 "Панаская гора".

59.55 "Панаская гора".

60.05 "Панаская гора".

60.15 "Панаская гора".

60.25 "Панаская гора".

60.35 "Панаская гора".

60.45 "Панаская гора".

60.55 "Панаская гора".

61.05 "Панаская гора".

61.15 "Панаская гора".

61.25 "Панаская гора".

61.35 "Панаская гора".

61.45 "Панаская гора".

61.55 "Панаская гора".

62.05 "Панаская гора".

62.15 "Панаская гора".

62.25 "Панаская гора".

62.35 "Панаская гора".

62.45 "Панаская гора".

62.55 "Панаская гора".

63.05 "Панаская гора".

63.15 "Панаская гора".

63.25 "Панаская гора".

63.35 "Панаская гора".

63.45 "Панаская гора".

63.55 "Панаская гора".

64.05 "Панаская гора".

64.15 "Панаская гора".

64.25 "Панаская гора".

64.35 "Панаская гора".

64.45 "Панаская гора".

64.55 "Панаская гора".

65.05 "Панаская гора".

65.15 "Панаская гора".

65.25 "Панаская гора".

65.35 "Панаская гора".

65.45 "Панаская гора".

65.55 "Панаская гора".

66.05 "Панаская гора".

66.15 "Панаская гора".

66.25 "Панаская гора".

66.35 "Панаская гора".

66.45 "Панаская гора".

66.55 "Панаская гора".

67.05 "Панаская гора".

67.15 "Панаская гора".

67.25 "Панаская гора".

67.35 "Панаская гора".

67.45 "Панаская гора".

67.55 "Панаская гора".

68.05 "Панаская гора".

68.15 "Панаская гора".

68.25 "Панаская гора".

68.35 "Панаская гора".

68.45 "Панаская гора".

68.55 "Панаская гора".

69.05 "Панаская гора".

69.15 "Панаская гора".

69.25 "Панаская гора".

69.35 "Панаская гора".

69.45 "Панаская гора".

69.55 "Панаская гора".

70.05 "Панаская гора".

70.15 "Панаская гора".

70.25 "Панаская гора".

70.35 "Панаская гора".

70.45 "Панаская гора".

70.55 "Панаская гора".

71.05 "Панаская гора".

71.15 "Панаская гора".

71.25 "Панаская гора".

71.35 "Панаская гора".

71.45 "Панаская гора".

71.55 "Панаская гора".

72.05 "Панаская гора".

72.15 "Панаская гора".

72.25 "Панаская гора".

72.35 "Панаская гора".

72.45 "Панаская гора".

72.55 "Панаская гора".

73.05 "Панаская гора".

73.15 "Панаская гора".

73.25 "Панаская гора".

73.35 "Панаская гора".

73.45 "Панаская гора".

73.55 "Панаская гора".

74.05 "Панаская гора".

74.15 "Панаская гора".

74.25 "Панаская гора".

74.35 "Панаская гора".

74.45 "Панаская гора".

74.55 "